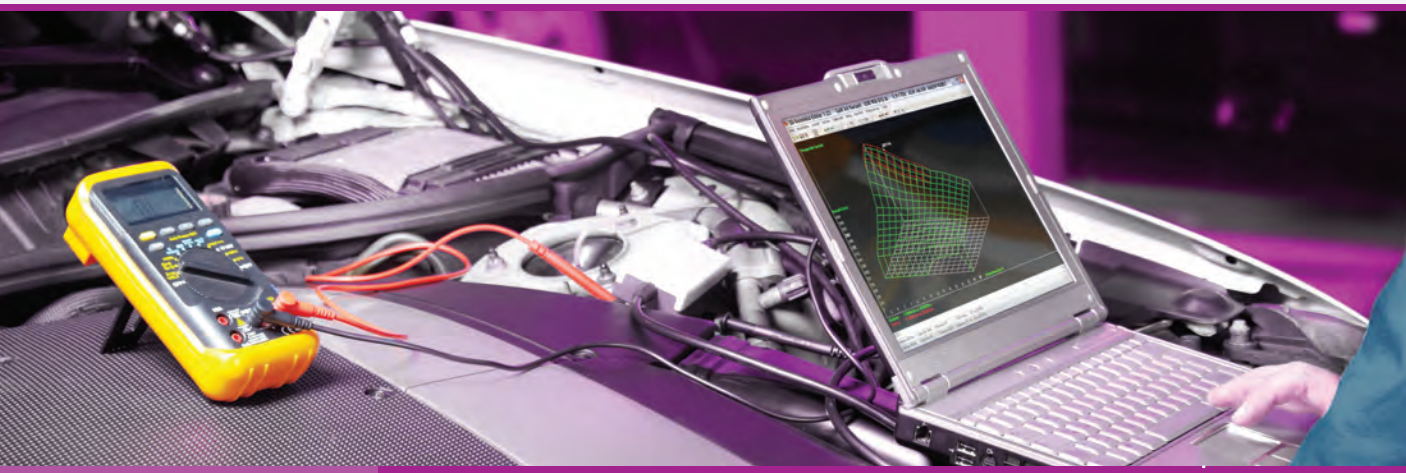


Appareils de diagnostic	678
Chargeurs de batterie	686
Circuits électroniques	690
Convertisseurs de tension	692
Fiches allume-cigare	694
Cosses automobiles	695
Cosses et pinces automobiles	698
Fil électrique automobile	699
Fusibles, relais	700
Pompes à vidange	703
Purgeurs	703
Ampoules automobiles	704
Sécurité	706

Manomètres

nouveau
gamme pro

Manomètre

- Qualité professionnelle
- Plage de mesure de 0 à 12bar
- Cadran de 105mm

Caractéristiques techniques : Jauge en Psi et kPa - Plage de mesure : 0 à 170 Psi (0 à 12 bar) - Cadran analogique de 105mm protégé par une bande en caoutchouc - Sonde en acier chromé - Connecteurs en laiton - Large poignée robuste en ABS

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Manomètre	14.0570-4	58,49	**69,95**

prix en baisse
nouveau

Manomètre numérique

- Délai de prise de mesure : 2s
- Affichage numérique en bar ou en psi
- Plage de mesure : 0.15 à 7bar

Caractéristiques techniques : Mesure en bar ou en psi - Plage de mesure : 0.15 à 7bar (2 à 99.5psi) - Température de service : 0 à 40° - Délai de prise de mesure : 2s - Extinction automatique - Dimensions : 145x36x23mm - Alimentation par pile CR2032 (fournie)

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Manomètre numérique	14.6238	8,32	**9,95**

Sonomètres

Sonomètre analogique

- Plage de mesure jusqu'à 126dB
- 7 gammes de mesure : 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120dB
- Prise de mesure en vitesse lente ou rapide

Caractéristiques techniques : Plage de mesure jusqu'à 126dB - 7 gammes de mesure : 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120dB - Impédance de charge : 1kohm min. - Distorsion : < 2% à 1kHz, 0.5V - Précision : ± 2dB à 144dB - Pondération : A ou C - Réponse : rapide ou lent - Signal de sortie : max. 1V déviation à 1kHz pour la portée entière - Alimentation par 1 pile 9V (fournie) - Durée de vie de la pile: 110 heures de travail - Dimensions : 160 x 62 x 44mm - Poids : ± 185g

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Sonomètre analogique	14.0182	25,04	**29,95**

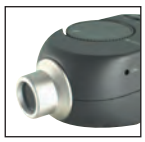
prix en baisse

Sonomètre à mémoire

- Prise de mesure en vitesse lente ou rapide
- Fonction mémoire
- Affichage en bar-graphe

Fonctions : Mesure de valeur instantanée - Mesure à réponse lente (1s) ou rapide (125ms) - Enregistrement de la valeur min. et max. - Pondération A ou C - Calibrage automatique - Affichage 2.000 points et bargraphe
Caractéristique techniques : Plage de mesure haute : 50 à 100dB - Plage de mesure basse : 30 à 80dB - Résolution : 1.4dB - Bande de mesure : 31.5Hz à 8KHz - Calibrage manuel à l'aide d'un calibrateur de micro - Alimentation par pile 9V (fournie) - Dimensions : 210x55x32mm - Poids : 230g

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Sonomètre à mémoire	14.6148-21	62,67	**74,95**



Sonomètre à mémoire

- Plage de mesure jusqu'à 126dB
- Fonction mémoire
- Affichage en bar-graphe

Caractéristiques techniques : Affichage numérique LCD avec bargraphe 21 points - Plage de mesure de 50 à 126dB en 7 calibres - Gamme de fréquences : 32 à 10.000Hz (en pratique : 12 kHz) - Précision : ±2dB à 114dB SPL - Affichage de la valeur moyenne ou maximum du niveau sonore - Pondération de type "A" ou "C" - Mémoires : de mesure et de minima/maxima - Sortie pour carte son ou système audio - Filetage 1/4" pour montage sur trépied - Alimentation par 1 pile 9V (non fournie) - Dimensions : 159x64x45mm - Poids : 165g

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Sonomètre à mémoire	14.1533	75,21	**89,95**

prix en baisse
top des ventes
gamme pro

Sonomètre

- Prise de mesure en vitesse lente ou rapide
- Interface USB + acquisition des données
- Affichage en bar-graphe sur 2.000 points

Contenu : 1 Sonomètre - 1 Alimentation secteur 9V - Câbles USB - 1 pied de mesure - 1 mallette de transport - 1 logiciel d'acquisition de données
Caractéristiques techniques : Gamme de mesure dynamique 50dB - Plage de mesure de 30dB à 130dB - Réponse rapide 125ms ou lente 1s - Résolution 0,1dB - Sortie analogique 1Vrms et 10mVDC/dB - Pondération A et C - Mémoire de 32.700 mesures - Affichage 2.000 points et bargraphe - Liaison USB pour PC - Dimensions 278x76x50mm - Poids 350g

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Sonomètre	14.6148-11	117,02	**139,95**

Multimètres automobiles

Multimètre automobile avec fonction tachymètre

Contenu : 1 multimètre antichoc - Cordons - Sonde de température Type K - Capteur inductif - Mode d'emploi
Caractéristiques Techniques : Afficheur LCD 4000pts avec rétro éclairage - Compte-tours de 600 à 12000trs/mn en 2 gammes - Rapport cyclique de 0,1 à 90,9% - Angle de DWELL pour 2 à 8 cylindres - Tensions DC : 400mV à 1000V - Tensions AC : 400mV à 700V - Courant DC : 20A max - Courant AC : 20A max - Résistances : 40 Mohm - Fréquence : 0,001 à 9,99MHz - Température : -20 à 760°C - IR température : -20 à 280°C - Capacité : 40nF à 40mF - Testeur de diode et de continuité - Alimentation par pile 9V (fournie) - Dimensions : 182x82x55mm - Poids : 360g

Référence	€HT	€TTC
14.8444-11	100,29	**119,95**

top des ventes

Multimètre automobile

- Angle de DWELL 2 à 8 cylindres
- Mesure par capteur inductif
- Toutes les fonctions d'un multimètre conventionnel

Contenu : 1 Multimètre - 1 gaine antichoc - Cordons - Sonde de température Type K - Capteur inductif - Mode d'emploi
Caractéristiques techniques : Afficheur LCD 3200pts + bargraph analogique 32 pts - Compte-tours de 600 à 12000 en 2 gammes - Rapport cyclique de 1 à 90%/0,1% - Angle de DWELL pour 2 à 8 cylindres, 0 à 120°/0.1°, 2 à 4 étincelles - Températures de -20 à +320°C/0.1°C et +750°C/1°C - V 1000V, V 750V - IDC 10A - Résistances de 320mohm à 32Mohm - Fréquences de 320Hz à 32kHz - Testeur de diodes et de continuités - Alimentation par pile 9V fournie - Dimensions : 189x91x31.5mm - Poids : 450g

Référence	€HT	€TTC
14.8444	41,76	**49,95**

Retrouvez tous les conseils d'utilisation d'un **multimètre automobile** sur **blog.selectronic.fr**

Selectronic le blog
L'UNIVERS ELECTRONIQUE

Testeur de relais automobile

- Configuration automatique avant test
- Identifie et teste les relais

Caractéristiques techniques : Résultats du test affichés avec une série de lumières rouges, vertes et jaunes - Test des bobines : 9 Volts - Palier de résistance : 200 Milliohms - Alimentation par pile 9V (fournie)

Référence	€HT	€TTC
14.8444	41,76	**49,95**

Tachymètres

Tachymètre optique

- Plage de mesure : 100 à 30.000 tours / minute
- Résolution : 0.1 tour / minute
- Format poche

Contenu : 1 tachymètre numérique - 1 autocollant réfléchissant pour la prise de mesure - 1 dragonne - 1 notice en français - 1 mallette capitonnée
Caractéristique techniques : Plage de mesure : 100 à 30000 tr/min, 1.7 à 500 tr/sec - Résolution de base 0.1 tr/min - Précision de base 0,1% - Fréquence d'échantillonnage : 1x /s - Alimentation par 3 piles LR03 (fournies) - Dimensions 121x60x30mm - Poids : 180g

Référence	€HT	€TTC
14.8237-3	50,13	**59,95**

Tachymètre optique

- Plage de mesure : 2.5 à 100.000 tours / minute
- Résolution : 0.1 tour / minute
- Mémorisation automatique

Contenu : 1 tachymètre - 1 autocollant réfléchissant - 1 notice en français - 1 housse de transport
Caractéristiques techniques : Plage de mesure de 2.5 à 99.999 tr/mn - Résolution 0.1 tr/mn - Mémorisation automatique des dernières mesures - Mémorisation automatique des valeurs max et min - Afficheur LCD 5 digits - Alimentation par 1 pile 9V (fournie) - Dimensions 160x58x39mm - Poids : 160g

Référence	€HT	€TTC
14.0813	62,67	**74,95**

prix en baisse

Tachymètre mécanique

- Plage de mesure : 10 à 100.000 tours / minute
- Réglage automatique de la plage de mesure
- Mode actif et fonction de maintien

Caractéristiques techniques : Plage de mesures : 10 à 99999 trs/min - Réglage automatique de la plage de mesure - Mode actif et fonction de maintien - Roulettes interchangeables - Unités de mesure : trs/min (tours par minute), m/min (mètres par minute), ft/min (pieds par minute), yd/min (yards par minute)

Référence	€HT	€TTC
14.9688-6	83,57	**99,95**

Pyromètres et thermomètres

Pyromètre infrarouge de précision

- Plage de mesure de -50 à +1000°C
- Précision de base : 1%
- Double faisceau laser

Caractéristique techniques : Gamme de mesure de -50 à +1000°C - Résolution de base 0,1°C - Précision de base 1% - Fonction mémoire/Max. - Alimentation par pile 9V (fournie) - Dimensions : 150x95x40mm - Poids : 200g
Avertissement : Comme pour tout dispositif utilisant une émission de type LASER, il est impératif de ne pas diriger le faisceau vers les yeux . En effet si la puissance utilisée sur cet appareil (<1mW) n'est pas dangereuse, il peut y avoir des risques de lésions oculaires en cas d'exposition prolongée.

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Pyromètre infrarouge de précision	14.9559-2	83,57	**99,95**

gamme pro prix en baisse

Pyromètre infrarouge

- Plage de de mesure de -50 à 1000°C
- Résolution : 0.1°C
- Mesure précise depuis une position éloignée (Focale 50:1)

Contenu : 1 pyromètre - 1 notice en anglais - Notice en français en téléchargement - 1 mallette de transport
Caractéristique techniques : Plage de mesure de -50 à +1000°C - Résolution de base 0,1°C - Précision de base 1,5% - Focale 50:1 - Fonction mémoire/Min./Max./dif/Avg - Alimentation par pile 9V (fournie) - Dimensions : 230x100x56mm - Poids 290g

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Pyromètre infrarouge PRO	14.2004	142,10	**169,95**

top des ventes

prix en baisse

263€90 **219€95** TTC

gamme pro

Pyromètre / thermomètre

- Plage de de mesure de -50 à 1650°C
- Fonctions mémoire et mesures différentielles
- Port USB et logiciel d'acquisition de données

Contenu : 1 combiné pyromètre / thermomètre - 1 sonde de type K - 1 cordon USB - 1 notice en anglais - Notice en français en téléchargement - 1 CDrom avec logiciel d'acquisition de données - 1 mallette capitonnée
Fonctionnalités : Double visée laser - Mesure longue distance - Afficheur rétroéclairé - Mesures différentielles / moyennes - Mémoire de mesures Maxi / gel affichage - Alarme haute et basse - Extinction automatique - Interface USB
Caractéristique techniques : Plage de mesure IR de -50 à +1650°C - Plage de mesure thermocouple de -50 à +1370°C - Résolution de base 0,1°C - Précision de base 1% - Temps de réponse : 150ms - Focale 50:1 - Alimentation par pile 9V (fournie) - Dimensions : 230x100x56mm - Poids 290g

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Pyromètre / thermomètre PRO	14.1623	183,90	**219,95**

Pyromètre / thermomètre

- Plage de mesure de -200 à +1372°C
- Affichage des mesures différentielles
- Compensation automatique de l'offset

Contenu : 1 thermomètre / pyromètre - 1 sonde pyrométrique - 1 sonde de température type K - 1 notice en anglais - Notice en français en téléchargement - 1 mallette capitonnée
Fonctionnalités : Affichage des mesures en °C, °K ou °F - Fonction mémoire, Min, Max, Moy - Affichage simultané des températures relevées - Horloge relative - Compensation automatique de l'offset - Large écran LCD rétroéclairé - Extinction automatique
Caractéristique techniques : Plage de mesure du thermomètre de -200 à +1372°C - Résolution du thermomètre : 0,1°C - Précision de base du thermomètre 0,15% - Plage de mesure du pyromètre de -30 à +500°C - Résolution du pyromètre : 0,1°C - Précision de base du pyromètre : 2% - Alimentation par 1 pile 9V (fournie) - Dimensions : 203x75x50mm - Poids 280g

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Pyromètre / thermomètre	14.9512-21	55,14	**65,95**

Selectronic
L'UNIVERS ELECTRONIQUE

Thermomètre à thermocouple

- Plage de mesure de -50 à 1000°C
- Affichage en °C ou °F, résolution de 0.1°C
- Fonction de mémorisation de la valeur max.

Contenu : 1 thermomètre - 1 sonde de type K - 1 notice en anglais - Notice en français en téléchargement
Fonctionnalités : Affichage des mesures en °C ou °F - Affichage par pas de 0.1°C ou de 1°C - Mesures maximale ou en continu - Fonction gel de l'affichage
Caractéristique techniques : Plage de mesure de -50 à +1000°C - Résolution 0.1°C - Précision de base 1% - Dimensions : 130x72x33mm - Poids 184g - Alimentation par 1 pile 9V 6F22 (fournie)

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Thermomètre à thermocouple 1 voie	14.9512-1	41,76	**49,95**

Testeurs d'allumage

prix en baisse
top des ventes
gamme eco

Pistolet stroboscopique

- Permet de régler l'avance à l'allumage
- Réglage avec le seul point mort haut
- Réglage sans débranchement du câble HT

Gunson

Fonctionnalités : Calage mesuré de 0 à 60° - Capteur inductif haute tension très sensible enclipsable autour du câble d'allumage permettant d'isoler les impulsions de manière fiable sans débrancher le câble haute tension - Réglage du moteur même si seul le point mort haut est marqué grâce à la fonction de déphasage - Vérification précise de la courbe d'avance du système - Protection contre les surcharges à vitesse élevée - Double voyant de contrôle indiquant une connexion incorrecte ou un éclair défectueux

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Pistolet stroboscopique ECO	14.7331	49,29	**58,95**

nouveau
prix en baisse
gamme expert

Pistolet stroboscopique

- Prévu pour une utilisation intensive
- Permet de régler l'avance à l'allumage
- Réglage sans débranchement du câble HT

Gunson

Fonctionnalités : Calage mesuré de 0 à 60° - Capteur inductif haute tension très sensible enclipsable autour du câble d'allumage permettant d'isoler les impulsions de manière fiable sans débrancher le câble haute tension - Réglage du moteur même si seul le point mort haut est marqué grâce à la fonction de déphasage - Vérification précise de la courbe d'avance du système - Protection contre les surcharges à vitesse élevée - Double voyant de contrôle indiquant une connexion incorrecte ou un éclair défectueux - Coque en métal

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Pistolet stroboscopique EXPERT	14.7331-2	125,38	**149,95**

nouveau
prix en baisse
gamme pro

Pistolet stroboscopique

- Appareil professionnel
- Mesure de l'avance, de l'angle DWELL
- Tachymètre, voltmètre

Gunson

Fonctionnalités : Mesure de l'avance de 0.2 à 60° - Mesure de l'angle de DWELL de 0 à 99.9% - Tachymètre de 200 à 9990 t/mn - Voltmètre - Affichage des mesures sur écran numérique - Fonctionne sur circuit électrique en 6, 12 et 24V - Nécessite une alimentation 12V pour le stroboscope - Coque en métal

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Pistolet stroboscopique PRO	14.7331-3	167,18	**199,95**

Testeurs de batterie

prix en baisse

Testeur de batterie

- Contrôle l'état d'une batterie par des tests en charge
- Rapide : durée du test = 10s

Contenu : 1 Testeur de batterie - Livré avec cordons spéciaux et pinces
Caractéristiques Techniques : Courant de test : 100A sous 13,2 V - Gamme de tension en charge : 8,5 à 16,0V - Durée du test : 10 secondes nominal - Voltmètre numérique à LEDs : 8,0 à 25V ± 0,1V - Indicateur à LEDs de l'état de la batterie en charge - Dimensions : 28,5x11x6,5cm - Poids : 1,6kg

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Testeur de batterie	14.6588	37,58	**44,95**

prix en baisse

Testeur de batteries 12V et 6V

Caractéristiques techniques : Analyse instantanée (résultats en 1 seconde) - Compatible avec les batteries VRLA / GEL / AGM and SLI - Alimentation directe sur la batterie à tester

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Testeur de batteries 12V et 6V	14.9688-11	58,49	**69,95**

gamme pro

Testeur de batterie électronique

Caractéristiques techniques : Teste les batteries 6 et 12V de 200 à 1000A - Ecran LCD de 2 lignes de 16 caractères - Teste également les circuits de charge 6 et 12V.

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Testeur de batterie électronique	14.9688-12	200,63	**239,95**

Retrouvez tous les principes d'utilisation d'une **lampe stromboscopique** sur **blog.twinmax.fr**

Garanti 2 ans

40.000 exemplaires vendus dans le monde

TWIN MAX

TWINMAX

by Selectronic

Equilibreur électronique de carburation

top des ventes

1

2

3

Le Twinmax - sous blister

Contenu : 1 équilibreur TWINMAX - 2 tuyaux de 85cm - Adaptateurs 5 et 6 mm vendus séparément
Caractéristiques techniques : Dimensions 150x57x55mm - Poids 255g - Alimentation par pile alcaline de 9V (non fournie)

Désignation	Référence	€HT	€TTC
1 Le TWINMAX - sous blister	14.9100	71,86	**85,95**
Le TWINMAX - sous blister - version GB	14.9100-55	71,86	**85,95**
2 Adaptateur filetage M5	14.7999-5	2,51	**3,00**
3 Adaptateur filetage M6	14.7999-6	2,51	**3,00**

nouveau

Le Twinmax - en valisette

- Nouvelle présentation
- Valisette de transport rigide
- Fourni avec embouts et pile alcaline

Contenu : 1 équilibreur TWINMAX - 2 tuyaux de 85cm - 2 Adaptateurs 5mm - 2 Adaptateurs 6 mm - 2 Vis 5mm - 2 Vis 6mm - 1 Piles 9V 6F22 alcaline Varta
Caractéristiques techniques : Dimensions : 150x57x55mm - Poids : 255g - Alimentation : Pile alcaline 9V fournie - Dimension de la valisette : 275x230x80mm - Poids complet : 700g

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Le TWINMAX - En valisette	14.9100-33	82,78	**99,00**
Le TWINMAX - En valisette - version GB	14.9100-44	82,78	**99,00**

1 - Pourquoi équilibrer les carburateurs ?

Le carburateur est un élément complexe dont le rôle est de fabriquer un mélange air et essence et en alimenter le moteur en fonction de la demande du pilote depuis un régime de ralenti jusqu'au régime maximum.

La complexité du système d'alimentation augmente lorsque le moteur est alimenté par plusieurs carburateurs. Il est alors essentiel que ceux ci soient synchronisés de manière à alimenter les cylindres de façon homogène.

Un mauvais équilibrage des carburateurs réduit les performances d'un moteur, augmente sa consommation et génère des contraintes anormales au niveau du vilebrequin et de ses roulements.

Au contraire, un bon équilibrage de carburateurs se traduit par la sensation immédiate d'un moteur tournant parfaitement «rond» à tous les régimes et délivrant une puissance de façon beaucoup plus régulière.

2 - Comment utiliser le TwinMax ?

Le principe est d'agir sur les vis de synchronisation placées sur chaque carburateur pour égaliser la pression de chacun d'entre eux.

Généralement, un des carburateurs ne présente pas de vis de synchronisation : c'est le carburateur de référence qui sert d'étalon. A défaut, il faut retenir le carburateur présentant la plus faible dépression comme carburateur de référence.

Généralement, les carburateurs présentent une prise de synchronisation sur laquelle il faut relier le TwinMax, par fois en utilisant les adaptateurs M5 ou M6. A défaut de prise de synchronisation, il faut percer et tarauder la pipe d'admission ou percer la durit d'admission avec une grosse aiguille.

Une fois le TwinMax relié à la pipe d'admission, il suffit de le calibrer puis d'agir sur la vis de synchronisation du carburateur en suivant les déviations de l'afficheur du TwinMax.

3 - Les avantages du TwinMax :

Facile à utiliser : Le TwinMax ne pèse que 200g, ne nécessite aucune mise en œuvre contraignante, aucun montage et aucun outil spécifique. Il suffit d'y insérer une pile 9V, de presser sur l'interrupteur et le vumètre s'éclaire : Le TwinMax est prêt à fonctionner.

Fiable et précis : Utilisé depuis près de 20 ans par des milliers d'utilisateurs de motos, voitures ou bateaux anciens, par les pilotes d'ULM du monde entier… Comparé aux manomètres à aiguille, aux colonnes à mercure, aux dépressiomètres pneumatiques, il a toujours été placé n°1 par les professionnels

4 - L'origine du TwinMax :

Passionné de motos et voitures anglaises, soucieux de ne plus utiliser d'appareils contenant du mercure et ingénieur en électronique, le fondateur de l'entreprise SELECTRONIC développe en 1994 un petit appareil électronique qui lui permet de régler très facilement les rampes de carburateurs de ses belles anglaises.

Surpris par la demande de son entourage, il finalise son prototype et lance un petit atelier de fabrication au sein de son entreprise. Le succès est immédiat et aujourd'hui, le TwinMax, toujours fabriqué à Lille, est vendu à plusieurs milliers d'exemplaires chaque année en France, mais aussi en Allemagne, en Grande Bretagne, au Etats Unis et au Japon.

Testeurs de carburation

top des ventes

GASTESTER - Analyseur de gaz d'échappement

- Facilite le réglage de la carburation
- Alimentation par la batterie (12V)
- Calibrage automatique

Caractéristiques Techniques : Gamme de mesure utile de 0 à 10% de CO - Gamme de mesure indicative de 10 à 20% de CO - Alimentation en 12V sur la batterie de la voiture (pinces fournies) - Dispositif de rejet de l'eau condensée inclus - Fourni avec sonde, tuyaux et manuel détaillé - Dimensions : 240x110x150mm - Poids : 850g

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Analyseur de gaz d'échappement	14.7215	133,74	**159,95**

prix en baisse

Manomètre de pression de carburant

- Affichage numérique de la pression
- Plage de mesure de 0 à 1500 Bars
- Fonction mémoire max

Caractéristiques techniques : Tension de fonctionnement : 12V DC - Tension de capteurs : 0 – 5V - Plage de mesure de pression : 0 à 1500 Bars - Précision : +/- 5% - Fréquence de mesure : 3 valeurs par seconde - Affichage erreur : Vsense < 0.5V

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Manomètre de pression de carburant	14.9688-7	100,29	**119,95**

DRAPER

DRAPER - Testeur de circuit d'essence

Cet appareil permet d'identifier les principales cause de dysfonctionnement des moteurs à essence liées à l'alimentation en carburant telles que : allumage défaillant, réglage d'allumage inadapté, mélange trop riche ou trop pauvre, fuites d'air, calage des soupapes, équilibrage de carburateurs...

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Testeur de circuit d'essence	14.9688-13	16,68	**19,95**

top des ventes

COLORTUNE - Bougie transparente

- Facilite le réglage de la carburation
- Détecte les problèmes de combustion

Contenu : 1 bougie COLORTUNE à culot de 14mm et corps hexagonal de 16mm - 1 adaptateur hexagonal pour clé à bougie de 20.6mm - 1 rallonge de câble HT - 1 embout de connexion sur capuchon anti parasite - 1 brosse de nettoyage - 1 dispositif de visualisation (viewerscope) - 1 notice d'utilisation en français (également téléchargeable) - Adaptateurs pour culot de 10, 12 et 18mm vendus séparément

Désignation	Référence	€HT	€TTC
1 Bougie transparente	14.7223	35,91	**42,95**
2 Adaptateur culot 10mm	14.7223-10	8,32	**9,95**
3 Adaptateur culot 12mm	14.7223-12	8,32	**9,95**
4 Adaptateur culot 18mm	14.7223-18	8,32	**9,95**

Retrouvez comment utiliser la **bougie colortune** : la couleur de la flamme de combustion et le principe de la bougie transparente sur **blog.twinmax.fr**

TWIN MAX le blog nouveau

nouveau

Testeur de bougie

- Ne nécessite pas de démontage

Caractéristiques : Connecteur en caoutchouc - Indicateur de fonctionnement par flash - Connecteur HT métallique

LASER

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Testeur de bougie	14.2245-38	6,23	**7,45**

Testeurs de circuit électrique

Testeur de circuit électrique

Caractéristiques : N'affecte pas l'électronique embarquée - Ne nécessite aucun câble ou connecteur - Détecte les tensions de 6 à 28V - Afficheur LCD indiquant l'état du circuit et la polarité - Ne nécessite pas de piles

Référence	€HT	€TTC
14.9688-10	12,92	**15,45**

Testeur de fusible auto pour multimètre

Caractéristiques techniques : Convient pour des fusibles de 10mm d'écartement (standard) - Utilisable de 12 à 48V et de 0 à 20A - Version adaptateur pour multimètre - Bornes de liaison : bananes isolées Diam. 4mm - Se connecte sur tout multimètre - Longueur des câbles : 0,75m - Dimensions : 80x30x10mm (hors câbles)

Référence	€HT	€TTC
14.9846-1	9,16	**10,95**

top des ventes

Testeur de fusible auto avec afficheur

Contenu : 1 Testeur de fusible auto - 1 pile 12V (type 23)
Caractéristiques Techniques : Convient pour des fusibles de 10mm d'écartement (standard) - Utilisable de 12 à 48V et de 0 à 20A - Version autonome avec afficheur LCD - Module d'affichage : Dimensions : 75x35x25mm - Alimentation : 1 pile 12V (type 23) - Longueur des câbles : 0,75m - Dimensions : 80x30x10mm (hors câbles)

Référence	€HT	€TTC
14.9846-2	19,19	**22,95**

Testeurs de codes défaut

top des ventes

Gunson

Lecteur de code OBD

- Compatible moteurs essence post 2001
- Compatible moteurs diesel post 2004
- Mise à jour par port USB

Contenu : 1 lecteur de codes défaut - 1 connecteur universel 16 broches - 1 câble USB - 1 notice d'utilisation en anglais - Notice en français en téléchargement - Liste des codes défaut en français en téléchargement.
Fonctions : Menu multilingue et en français - Fonction lecture des codes - Fonction effacement des codes - Fonction gel des données - Fonction récupération des codes - Lecture des données I/M (fonctionnement hors plage limites) - Lecture des informations du véhicule - Mise à jour du lecteur par internet (via port USB) - Compatibilité : Windows 98, NT, Me, 2000, XP, Vista, Seven
Caractéristiques : Afficheur 128x64 pixels avec réglage du contraste - Température de fonctionnement : 0 à 60° - Alimentation : 8 à 18V par le véhicule - Dimensions : 120x75x20mm - Poids : 300g

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Lecteur de code OBD	14.0569-1	104,06	**124,45**

prix en baisse

nouveau

DRAPER - Lecteur de code EOBD2

- Identification et effacement des codes défaut
- 100% des codes génériques pré-chargés
- Codes spécifiques de 34 constructeurs pré-chargés

Contenu : 1 lecteur de code défaut - 1 câble de liaison EOBD 16 broches standard - 1 câble de connexion RS232 - 1 câble de liaison USB - 1 logiciel d'interprétation de diagnostic - 1 etui de rangement - 1 notice (en anglais)
Fonctionnalités : Lecture et identification des codes défauts en moins de 15s - Affichage simultané de 25 informations - Pré-chargé avec la totalité des codes défaut génériques - Pré-chargé avec les codes défaut de 34 constructeurs - Test Powerlink via un seul bouton - Tests récurrents par pas de 30s pour un diagnostic complet - Effacement es codes défaut - Effacement des indicateurs d'alerte au tableau de bord - Logiciel d'interprétation du diagnostic fourni - Mise à jour sur site fabricant par liaison USB
Caractéristiques techniques : Mesures métriques ou impériales - Fonction gel de l'affichage - Fonction sauvegarde des données - Ecran LCD rétroéclairé - Intensité du rétro-éclairage réglable - Alimentation par 3 piles LR6 (fournies)

Désignation	Référence	€HT	€TTC
DRAPER - Lecteur de code EOBD2	14.5810-520	376,21	**449,95**

Testeurs de pression

Gunson

Testeur de compression

- Identifie les moteurs «fatigués»
- Grand cadran (6cm) avec soupape de RAZ
- Facile à brancher et à utiliser

Contenu : 1 testeur de compression - 1 double adaptateur 14/18mm pour la plupart des véhicules modernes - 3 adaptateurs 10/12/14mm pour bougies à siège profond
Caractéristiques Techniques : Flexible en caoutchouc haute pression de 380mm renforcé avec une gaine en fils d'acier inoxydable tressés résistant à l'huile et la graisse - Fixation par un simple ressort - Cadran de 6cm - 2 échelles calibrées de couleur différente - Mesure : 0 à 300psi ou de 0 à 2100kpa - Soupape de remise à zéro

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Testeur de compression	14.0569-2	54,31	**64,95**

Gunson

Testeur de circuits à dépression

Contenu : 1 testeur de circuits à dépression - 1 tuyau de 60cm - Adaptateur universel de montage
Applications : Boîte automatique - Climatisation et chauffage - Systèmes de freinage (y compris ABS et conventionnel) - Systèmes de gestion du moteur - Systèmes de limitation des émissions - Systèmes de carburation - Plus généralement tous les réservoirs et circuits sous vide
Caractéristiques techniques : Jauge de 0 à 76 Cm/hg (0 à 30 In/hg) - Cylindre en laiton - Châssis en acier robuste - Poignée coussinet - Embout conique

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Testeur de circuits à dépression	14.0569-4	62,67	**74,95**

Détecteur de fuites à ultrasons

- Identifie fissures et défauts d'étanchéité
- Témoin visuel et sonore
- Prêt à utiliser, casque fourni

Caractéristiques techniques : Indication visuelle et sonore de la fuite - Fourni avec un transmetteur, un récepteur et un casque - Alimentation par pile 9V (fournie)

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Détecteur de fuites à ultrasons	14.9688-4	83,57	**99,95**

Testeurs de peinture

Gunson

Testeur de carrosserie

Cet appareil innovant indique, en un instant, l'épaisseur de mastic et/ou de peinture en un point précis de la carrosserie. Par comparaison de différents points, il est possible de déterminer si les panneaux ont été reformés ou repeints.

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Testeur de carrosserie	14.5522-7	10,83	**12,95**

Mesureur d'épaisseur de recouvrement

Contenu : 1 mesureur d'épaisseur de recouvrement - 1 calibre en acier - 1 calibre en aluminium - 1 standard de précision - 1 câble USB - 1 logiciel sur CD - 1 notice - 1 coffret - Piles fournies
Caractéristiques techniques : Double technologie à sélection automatique : mesure d´induction magnétique ou de courant de Foucault. - Modes de mesure continu ou single - Modes de travail direct ou groupe - Calibrage sur 1 point, 2 points et calibrage basique - Mémoire pour 400 lectures - Efface les lectures seules ou des groupes de lecture facilement - Alarmes de minimales et de maximales pour tous les modes de travail - Indication d´erreur et de batterie faible - Interface USB pour logiciel PC (windows 98/2000/xp/vista) - Sonde capteur «F N» - Gamme de mesure 0~1250um (microns) - Tolérance garantie (+/- 3%+1)um (+/- 3%+1.5)um - Précision de gamme 0.1um - Rayon de courbe minimum 1.5mm - Diamètre de zone minimum 7mm

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Mesureur d'épaisseur de recouvrement	14.9688-2	158,82	**189,95**

Testeurs de liquide de freins

top des ventes

Hubitools

Testeur de liquide de frein

Caractéristiques : Etalonnage facile à l'eau - Affichage des mesures par LEDs - Niveau 1 <1,5% - Niveau 2 de 1.5% à 3% - Niveau 3 > 3% - Témoin de batterie faible - Alimentation par pile LR03 (fournie)

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Testeur de liquide de frein	14.2050-2	10,83	**12,95**

nouveau

gamme pro

Hubitools

Testeur de liquide de frein

- Appareil professionnel
- Calibrage facile
- Sonde de test articulée

Caractéristiques : Simple à calibrer - Précision élevée - Cycle d'essai sonore avec quatre LED de lecture - Sonde de test articulée pour un accès facile

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Testeur de liquide de frein PRO	14.2050-3	66,85	**79,95**

Chargeurs de batterie CTEK

prix en baisse

les chargeurs CTEK

CTEK propose des chargeurs et des accessoires de haute qualité et fiables qui sont efficaces, faciles à utiliser et, plus important encore, **sûrs pour l'utilisateur, l'électronique du véhicule, la batterie et le chargeur.**

Depuis sa création, **CTEK a vendu environ 4 millions de chargeurs de batteries dans 60 pays**. CTEK est fournisseur fiable de plusieurs constructeurs automobiles et moto mondiaux parmi les plus respectés et a été **classé premier de plus de 15 tests indépendants** et différents sur les chargeurs de batteries depuis 2005.

XC 0.8 - 6V / 0.8A

- Chargeur 6V
- Adapté aux véhicules anciens

Contenu : 1 chargeur de batterie CTEK - 1 cordon équipé de pinces croco - 1 cordon équipé de cosses à oeil - 1 housse de protection - 1 manuel d'utilisation
Caractéristiques Techniques : Tension d'entrée : 170 à 260 VAC - 3 phases de charge : brute, absorption et impulsionnelle (entretien) - Système de récupération de batteries légèrement sulfatées - Tension de charge : 7,2 V - Courant de charge : 0,8 A max - Dimensions : 142x51x36mm - Poids : 300g - Livré avec deux jeux de connecteurs : pinces et cosses à visser

Référence	€HT	€TTC
14.2077	45,94	**54,95**

XS 0.8 - 12V / 0.8A

- Le plus petit chargeur 12V de la gamme
- Adapté aux motos et petites batteries

Contenu : 1 chargeur de batterie CTEK - 1 cordon équipé de pinces croco - 1 cordon équipé de cosses à oeil - 1 housse de protection - 1 manuel d'utilisation
Caractéristiques Techniques : Tension d'entrée : 170 à 260 VAC - 3 phases de charge : brute, absorption et impulsionnelle (entretien) - Système de récupération de batteries légèrement sulfatées - Tension de charge : 14,4V - Courant de charge : 0,8 A max - Dimensions : 142x51x36mm - Poids : 300g

Référence	€HT	€TTC
14.7255	41,76	**49,95**

MXS3.6 - 12V / 3.6A

- Chargeur 12V universel
- Adapté aux voitures courantes

Contenu : 1 chargeur de batterie CTEK - 1 cordon équipé de pinces croco - 1 cordon équipé de cosses à oeil - 1 housse de protection - 1 manuel d'utilisation
: Tension d'entrée : 170 à 260 VAC - 3 phases de charge : brute, absorption et impulsionnelle (entretien) - Système de récupération de batteries légèrement sulfatées - Tension de charge : 14,4V ou 14,7V - Courant de charge : 3,6A max - Dimensions : 165x61x38mm - Poids : 500g

Référence	€HT	€TTC
14.2079	62,67	**74,95**

MXS 7.0 - 12V / 7A

- Chargeur 12V puissant
- Adapté aux SUV, camping cars, bateaux...

Contenu : 1 chargeur de batterie CTEK - 1 cordon équipé de pinces croco - 1 cordon équipé de cosses à oeil - 1 housse de protection - 1 manuel d'utilisation
Caractéristiques Techniques : Tension d'entrée : 170 à 260 VAC - 4 phases de charge : démarrage progressif, brute, absorption et impulsionnelle (entretien) - Système de récupération de batteries légèrement sulfatées - Tension de charge : 13,6V - 14,4V - 14,7V ou 16V(boost) - Courant de charge : 7A max - Dimensions : 165x61x38mm - Poids : 800g

Référence	€HT	€TTC
14.2081	125,38	**149,95**

Connecteurs rapides

prix en baisse

- Connecteur rapide permanent
- Indicateur de charge intégré

Caractéristiques techniques : Compatible chargeur CTEK - Cordon à œillets M8 (8.4mm) - Longueur 55cm - Fusible 15A

Désignation	Référence	€HT	€TTC
CTEK - Connecteur rapide	14.1709-1	9,99	**11,95**

- Connecteur rapide temporaire
- Indicateur de charge intégré

Caractéristiques Techniques : Compatible chargeur CTEK - Cordon à pince - Longueur 1,5m

Désignation	Référence	€HT	€TTC
CTEK - Connecteur rapide	14.1709-2	12,08	**14,45**

CTEK®

THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD

M200 - 12V / 15A étanche

- Chargeur 12V étanche
- Adapté aux grands bateaux
- Adapté aux milieux hostiles

Contenu : 1 chargeur de batterie CTEK - 1 cordon équipé de pinces croco - 1 cordon équipé de cosses à oeil - 1 housse de protection - 1 manuel d'utilisation
Caractéristiques Techniques : Chargeur autonome Étanche avec 8 niveaux de charge - Il adapte ses niveaux de charge en fonction de la batterie qui lui est raccordé - Livré avec 4 mètres de câble avec œillets Ø 8,4mm - Tension d'entrée AC: 220-240VAC, 50-60Hz - Tension de sortie : Nominal : 12V - Rendement : 85% - Tension de charge : 14.4V - Température constante - Courant de charge : 15A max - Type de charge : Par 8 paliers avec courant de maintient - Type de batteries : Tous types de batteries 12V - Capacité de la batterie : 28-300Ah, et maintient de charge jusqu'à 500Ah- Norme : IP44 - Dimensions : 235x130x65mm - Poids: 1.4kg

Référence	€HT	€TTC
14.6043-1	167,18	**199,95**

MXS25 - 12V / 25A

- Chargeur 12V professionnel très puissant
- Adapté aux ateliers, bateaux, SUV, camping cars

Contenu : 1 chargeur de batterie CTEK - 1 cordon équipé de pinces croco - 1 cordon équipé de cosses à oeil - 1 housse de protection - 1 manuel d'utilisation
Caractéristiques Techniques : Tension d'entrée : 170 à 260 VAC - 8 phases de charge - Système de récupération de batteries légèrement sulfatées - Peut servir d'alimentation stabilisée - Tension de charge : 13,6V - 14,4V - 14,7V ou 16V(boost) - Courant de charge : 25A max - Dimensions : 235x130x65mm - Poids : 1400g

Référence	€HT	€TTC
14.2084	225,71	**269,95**

MXT4.0 - 24V / 4A

- Chargeur 24V faible capacité
- Adapté aux systèmes de secours, fauteuil roulants...

Contenu : 1 chargeur de batterie CTEK - 1 cordon équipé de pinces croco - 1 cordon équipé de cosses à oeil - 1 housse de protection - 1 manuel d'utilisation
Caractéristiques Techniques : Tension d'entrée : 170 à 260 VAC - 8 phases de charge - Système de récupération de batteries légèrement sulfatées - Peut servir d'alimentation stabilisée - Tension de charge : 28,8V - 29,4V - 31,4V - Courant de charge : 4A max - Dimensions : 191x89x48mm - Poids : 800g

Référence	€HT	€TTC
14.5688	167,18	**199,95**

MXT14 - 24V / 14A

- Chargeur 24V puissant
- Adapté aux bus et camions

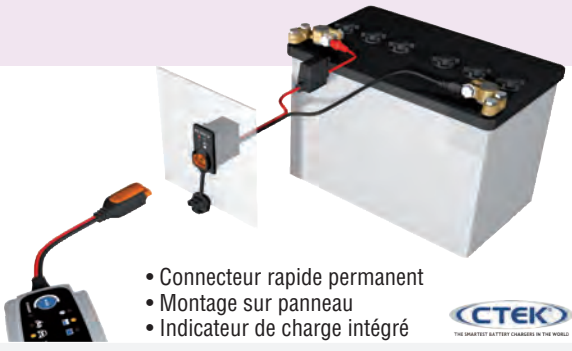
Contenu : 1 chargeur de batterie CTEK - 1 cordon équipé de pinces croco - 1 cordon équipé de cosses à oeil - 1 housse de protection - 1 manuel d'utilisation
Caractéristiques Techniques : Tension d'entrée : 170 à 260 VAC - 8 phases de charge - Système de récupération de batteries légèrement sulfatées - Peut servir d'alimentation stabilisée - Tension de charge : 28,8V - Courant de charge : 14A max - Dimensions : 235x130x65mm - Poids : 1900g

Référence	€HT	€TTC
14.2085	229,89	**274,95**

- Connecteur rapide temporaire
- Fiche allume-cigare universelle

Caractéristiques technique : Longueur du câble : 40cm - Courants maxi : 8A - Pour fiche allume-cigare 12 et 21mm

Désignation	Référence	€HT	€TTC
CTEK - Connecteur rapide	14.1709-4	12,50	**14,95**



- Connecteur rapide permanent
- Montage sur panneau
- Indicateur de charge intégré

Caractéristiques techniques : Compatible chargeur CTEK - Longueur de câble : 150 cm - Bornes à œillets M8 (8,4mm) - Dimensions du connecteur/témoin : 35x21x50mm - Fusible : 15 A

Désignation	Référence	€HT	€TTC
CTEK - Connecteur rapide	14.1709-3	24,21	**28,95**

Chargeurs d'entretien

Chargeur éco 6-12V/1.5A pour accus au plomb

Caractéristiques technique : Courant de charge 1.5 max - Sortie 6 ou 12V - Sorties sur pinces croco rouge et noire - LED rouge: Charge en cours - LED verte: Fin de charge ou floating - Dimensions : 122x76x60mm

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Chargeur pour accus au plomb	14.9416-16	29,22	**34,95**

Chargeur de batterie 12V-6A

- Chargeur d'atelier professionnel
- Adapté aux voitures et utilitaires légers

Caractéristiques techniques : Tension d'entrée : 230V - Tension de sortie : 12V - Courant de charge effectif : 6A - Capacité de l'accu : 20 à 90Ah - Indice IP : IP20 - Protégé contre les surcharges - Ampèremètre intégré - Dimensions : 230x175x115mm - Poids : 3kg - Livré avec : câble (1,5 + 1,5 m), deux pinces, fusibles de rechange

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Chargeur de batterie 12V-6A	14.3971	25,04	**29,95**

Battery saver

Battery saver 2.6W

Contenu : 1 panneau solaire - 1 adaptateur avec cosses à œil - 1 adaptateur avec pinces pour connexion sur batterie - 1 adaptateur allume-cigare mâle et femelle - 4 ventouses de fixation
Caractéristiques techniques : Technologie silicium amorphe ATF (Advanced ThinFilm) - Façade revêtement résine - Cadre ABS antichoc et aluminium - Protégés contre les inversions de polarité et retour de courant - Étanche aux projections - Peut être installé à l'extérieur - Puissance max : 2.6W - Tension à vide : 15.5V - Dimensions : 395x175x15mm - Poids : 750g

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Battery saver 2.6W	14.0913-1	33,40	**39,95**

Battery saver 22.5W

Caractéristiques techniques : Technologie silicium amorphe ATF (Advanced ThinFilm) - Façade revêtement résine - Cadre ABS antichoc et aluminium - Protégés contre les inversions de polarité et retour de courant - Étanche aux projections - Peut être installé à l'extérieur - Puissance max : 22.5W - Courant max : 1.5A - Tension à vide : 15Volts - Dimensions : 1048x350x30mm - Poids : 4.3kg - Livré avec 4 ventouses de fixation

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Battery saver 22.5W	14.1455-3	167,18	**199,95**

Support pour Battery saver 2.6 et 7.5W

Caractéristiques techniques : Cadre en ABS - Visserie Inox - Livré avec une rotule permettant d'orienter le panneau pour un ensoleillement optimal et deux fixations (pour une installation à plat ou sur tube ou mât

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Support pour Battery saver 2.6 et 7.5W	14.0913-6	58,49	**69,95**

Protecteur de batterie automobile

Caractéristiques Techniques : Tension nominale : 12V - Fonctionne à partir de : 12,5V ± 0,3V - Tension de coupure : 11,2V ± 0,3V - Courant utile max. : 10A

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Protecteur de batterie automobile	14.2483	10,41	**12,45**

Panneau solaire 12V - 1.5W

Caractéristiques techniques : Protection incorporée contre inversion du courant - Résiste à l'eau - Cellules solaires en silicium amorphe - Sortie : 12V (±20%) / nominale : 17.5V - Puissance : 1.5W max. / Courant max. : 125mA - Dimensions : 340x120x14mm - Poids : 0.45kg - Livré avec : 1 cordon avec fiche allume-cigare. 1 cordon (3m) avec 2 pinces de batterie. 4 ventouses (pour montage p.ex. sur vitre de voiture)

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Panneau solaire 12V - 1.5W	14.8488	25,04	**29,95**

top des ventes

Panneau solaire 12V - 5W

Caractéristiques techniques : Double verre laminé assure une meilleure protection - Résiste aux intempéries - Avec indication de charge - Câble 3m avec pinces crocodile - Tension de sortie : 13.5V - Courant de sortie : 350mA - Puissance de sortie : 5W (avec indication de charge) - Couleur : gris - Dimensions : 352x338x16mm - Poids : 0.45kg - Livré avec : câble 3m avec pinces crocodiles

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Panneau solaire 12V - 5W	14.9194	45,94	**54,95**

Boosters de démarrage

250A

Caractéristiques techniques : Puissance 250A - Puissance de crête 500A - Sortie : 12V courant max. 15A - Sortie USB 5V courant max. 500mA - Protection contre les surcharges - Protection contre l'inversion de polarité - Indications du niveau de la batterie et de recharge - Batterie interne : rechargeable, au plomb scellée 12V/7Ah - Livré avec 2 câbles de démarrage à pinces crocodiles - Recharge : depuis bloc secteur ou fiche allume-cigare inclus - Dimensions : 290x185x190mm - Poids : 3900g

Référence	€HT	€TTC
14.0552	54,31	**64,95**

300A

prix en baisse

DRAPER

Caractéristiques techniques : Puissance 300A - Puissance de crête 900A - Sortie : 12V courant max. 15A - Protection contre les surcharges - Protection contre l'inversion de polarité - Batterie interne : rechargeable, au plomb scellée 12V/12Ah - Puissance compresseur : 17.5 bar (260psi) - Puissance lumineuse : 3.6W - Livré avec 2 câbles de démarrage à pinces crocodiles - Recharge : depuis bloc secteur ou fiche allume-cigare - Poids : 8180g

Référence	€HT	€TTC
14.9688-15	150,46	**179,95**

400A

prix en baisse

DRAPER

Caractéristiques techniques : Puissance 400A - Puissance de crête 900A - Sortie : 12V courant max. 15A - Protection contre les surcharges - Protection contre l'inversion de polarité - Batterie interne : rechargeable, au plomb scellée 12V/17Ah - Livré avec 2 câbles de démarrage à pinces crocodiles - Recharge : depuis bloc secteur ou fiche allume-cigare - Poids : 8180g

Référence	€HT	€TTC
14.9688-14	171,36	**204,95**

Câbles de démarrage

10mm2

• conforme DIN 72553:1994

Caractéristiques : Approuvé TÜV/GS - Conforme DIN 72553:1994 - Section des câbles : 10mm² - Courant max. 220A - Tension de service : 12/24VDC - Longueur : 3m - Livré avec une housse de rangement.

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Câble de démarrage 10mm²	14.VN11-563	25,04	**29,95**

16mm2

• conforme DIN 72553:1994

Caractéristiques : Approuvé TÜV/GS - Conforme DIN 72553:1994 - Section des câbles : 16mm² - Courant max. 220A - Tension de service : 12/24VDC - Longueur : 3m - Livré avec une housse de rangement.

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Câble de démarrage 16mm²	14.VN11-564	25,04	**29,95**

25mm2

• conforme DIN 72553:1994

Caractéristiques : Approuvé TÜV/GS - Conforme DIN 72553:1994 - Section des câbles : 25mm² - Courant max. 350A - Tension de service : 12/24VDC - Longueur : 3,5m - Livré avec une housse de rangement

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Câble de démarrage 25mm²	14.7729	45,90	**54,90**

Protecteur de pic de tension

Caractéristiques techniques : Alerte par signal visuel et sonore - Protection par fusible - Protection contre les inversions de polarité

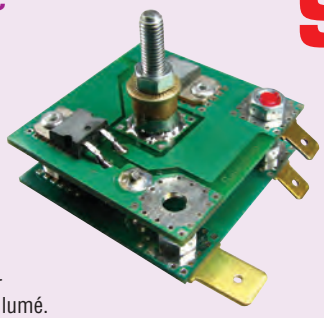
Protecteur de pic de tension

Cet appareil se branche sur le bornes de la batterie d'un véhicule et protège son circuit électrique et ses composants électroniques lors d´une intervention de soudure ou un démarrage avec booster

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Protecteur de pic de tension	14.9688-9	37,58	**44,95**

Kits moto Selectronic

Selectronic



Cellules redresseuses

Conçus et fabriqués par Selectronic, ces ponts de diode haut rendement permettent à la batterie de se charger correctement tout en roulant phare allumé.

Caractéristiques techniques : Très faible chute de tension (0,2V sous 10A par diode) - Permet de récupérer les volts perdus dans un pont d'origine (entre 1 et 2V) - Look d'origine

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Monophasée - négatif à la masse	14.1970-1	50,13	**59,95**
Triphasée - négatif à la masse	14.1970-11	66,85	**79,95**
Monophasée - positif à la masse	14.1970-2	50,13	**59,95**
Triphasée - positif à la masse	14.1970-21	66,85	**79,95**

top des ventes

Régulateur de dynamo avec + au chassis

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Version 12V avec + au chassis	14.3800-12PM	13,75	**16,45**
Version 6V avec + au chassis	14.3800-6PM	13,75	**16,45**

IGNITRON II - Allumage électronique

Contenu : 1 boîtier d'allumage - Câbles de liaison 1m
Caractéristiques techniques : Tension d'alimentation : 12V - Transistor de sortie MOS-FET "de course" spécial ALLUMAGE - Énergie disponible à la bougie : 150 à 200mJ - F. max : environ 2000 Hz - En pratique, à 100 Hz, l'étincelle est parfaitement exploitable, ce qui correspond, pour un moteur 4 cylindres, à plus de 30 000 tr/mn

Désignation	Référence	€HT	€TTC
IGNITRON II	14.1592	33,40	**39,95**

Kits électroniques

velleman

prix en baisse

K2543 - Kit d'allumage électronique pour voiture

Caractéristiques techniques : Courant de connexion max : 4A - Vitesse de commutation : jusqu'à 500kHz - Dimensions du circuit imprimé : 70x35mm

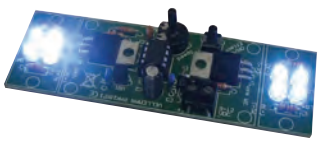
Désignation	Référence	€HT	€TTC
K2543	14.5578	14,17	**16,95**

prix en baisse

MK126 - Kit simulation alarme

Caractéristiques techniques : Sensibilité réglable - Basse consommation : max. 12mA - Alimentation : 12V - Dimensions: 57x45mm - Fourni avec support LED avec fil et deux autocollants d'avertissement

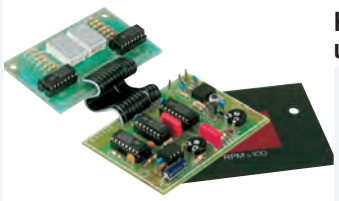
Désignation	Référence	€HT	€TTC
MK126	14.1800-9	4,97	**5,95**



MK180 - Kit clignotant pour LEDS

Caractéristiques techniques : 2 canaux - 7 effets clignotants - Vitesse réglable - Le CI des LED peut être détaché - Sorties MOSFET haute puissance : 3A/canal - Mise en mémoire du dernier effet utilisé - Fourni avec LED blanches de 20.000mcd - Sélection à l'aide d'un seul bouton - Alimentation : 12Vdc - Sortie : max. 3A/canal - Dimensions : CI principal : 65x33x20mm, Ci LED : 33x18x12mm

Désignation	Référence	€HT	€TTC
MK180	14.0294-1	15,01	**17,95**



prix en baisse

K2625 - Kit compte tour universel

Caractéristiques techniques : Plage : 100 à 9900 tours par minute - Affichage à 2 chiffres - Etalonnage facile - Alimentation : 10à- 15Vdc / 200mA - Dimensions du circuit imprimé : PCB 1 : 80x45mm, PCB 2 : 80x60mm, panneau frontal : 90x70mm

Désignation	Référence	€HT	€TTC
K2625	14.9254	33,40	**39,95**

Magasin de PARIS : 11, Place de la Nation - 75011 Paris | **Magasin de LILLE :** 16, rue Jules Verne - 59790 RONCHIN | Horaires : **du lundi au samedi de 10h00 à 19h00**

velleman

K2599 - Kit cadenceur pour essuie glace

Caractéristiques techniques : Choix entre 3 intervalles (2-10-15 secondes) - Sortie 2 relais inverseurs - Alimentation : 12 à 15Vdc - Dimensions du circuit imprimé : 82x56mm

Désignation	Référence	€HT	€TTC
K2599	14.5538	16,68	**19,95**

K3500 - Kit pour éclairage intérieur de voiture

Caractéristiques techniques : Temporisation d'extinction : réglable de 0 à 60s - Alimentation : 12 à 15Vdc - Consommation : 13mA - Dimensions du circuit imprimé : 70x45mm

Désignation	Référence	€HT	€TTC
K3500	14.0985	8,32	**9,95**

K3502 - Kit radar de stationnement

Caractéristiques techniques : Plage de détection : 5cm à 1.5m (réglable) - Angle de détection : 5° - Alimentation : 10 à 15Vdc / 16mA - Dimensions du circuit imprimé : capteur : 95x28mm, base : 125x48mm

Désignation	Référence	€HT	€TTC
K3502	14.5531	33,40	**39,95**

K3505 - Avertisseur sonore de phare

Caractéristiques techniques : Signal d'alarme à répétition continue pour l'allumage des phares (signal pouvant être coupé) - signal d'alarme à répétition réduite pour l'extinction des phares - Alimentation : 12Vdc - Dimensions du circuit imprimé : 57x48mm

Désignation	Référence	€HT	€TTC
K3505	14.5929	8,32	**9,95**

MK178 - Kit module de clignotement pour troisième feu stop

Fonctionnalités : Facile à installer en seulement deux étapes - Fait de votre feu stop fixe un feu stop clignotant - Nombre de clignotements réglable : 5 ou 10 - Intervalle d'activation du clignotement : toujours activé ou désactivé entre deux freinages avec un intervalle de 5 à 7 sec - Livré avec gaines rétractiles - Fréquence de clignotements : 7 fois par seconde
Caractéristiques techniques : Alimentation : 12Vdc - Charge max. : 4A - Dimensions : 60x30x20mm

Désignation	Référence	€HT	€TTC
MK178	14.VN13-4	8,32	**9,95**

STAR-KIT

SK16 - Kit cadenceur pour essuie glace

Caractéristiques techniques : Vitesse réglable - Sortie : contact sec sur relais 10A - Alimentation : 12Vdc - Dimensions : 57x31mm

Désignation	Référence	€HT	€TTC
SK16	14.6122-16	12,92	**15,45**

SK58 - Kit stroboscope de réglage d'allumage

Caractéristiques techniques : Alimentation : 12Vdc - Dimensions : 110x39mm - Livré avec tube à éclat

Désignation	Référence	€HT	€TTC
SK58	14.0387	25,04	**29,95**

SK85 - Kit interphone 2 postes duplex

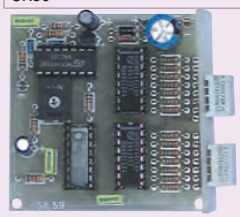
Caractéristiques techniques : Gain réglable - Système duplex - Alimentation : 12Vdc - Dimensions : 60x54mm - Livré avec micros et écouteurs

Désignation	Référence	€HT	€TTC
SK85	14.0441	20,86	**24,95**

SK39 - Kit amplificateur d'antenne auto

Caractéristiques techniques : Alimentation : 12Vdc - Dimensions : 30x30mm

Désignation	Référence	€HT	€TTC
SK39	14.0382	8,74	**10,45**



SK59 - Compte-tours

Descriptif d'Odiso : - Alimentation 12 volts. - Prévu pour allumage à rupteur. - Résolution : une centaine de tours. - Affichage deux chiffres très lisibles de 13 mm.

Désignation	Référence	€HT	€TTC
SK59	14.6131-59	20,86	**24,95**

SK88 - Kit indicateur de charge pour batterie

Caractéristiques techniques : Alimentation : 12Vdc - Dimensions : 31x30mm

Désignation	Référence	€HT	€TTC
SK88	14.6134-88	7,07	**8,45**

Convertisseurs 12V vers USB

Convertisseur 150W avec port USB

Caractéristiques techniques : Tension d'alimentation : 12VDC - Tension de sortie : 220VAC - Puissance : 150W - Protections contre la surchauffe, les surcharges et les défauts de batterie - Sortie USB - Embout flexible et réglable - LED de contrôle - Poids : 180g

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Convertisseur 150W avec port USB	14.0266-4	30,06	**35,95**

Fiche allume-cigare vers USB / mini USB / micro USB

- Compatible USB / mini USB / micro USB
- Compatible 12V et 24V
- Protection surtensions et court circuits

Caractéristiques techniques : Tension d'entrée : 12 à 24V (allume-cigare) - Tension de sortie : 5V - Courant : 1A max - Protection contre les surcharges et les courts-circuits - Témoin d'alimentation par LED bleue - Dimensions : Diam. 20x110mm - Poids : 50g - Livré avec adaptateur : Micro USB / Mini USB / Fiche 4 x 1,7mm

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Vers USB / mini USB / micro USB	14.7658-12	9,99	**11,95**

Fiche allume-cigare vers USB

- Compatible USB
- Compatible 12V et 24V
- Protection par fusible

Caractéristiques techniques : Tension d'entrée : 12-24V - Tension de sortie : 5V / 1000mA - Protection par fusible 3.0A/32V (AFUM3) - Dimensions : 60x30x30mm - Poids : 20g

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Fiche allume-cigare vers USB	14.7658-11	6,65	**7,95**

Fiche allume-cigare vers USB

- Compatible USB
- 2 connecteurs
- Protection par fusible

Caractéristiques techniques : Tension d'entrée : 12-24V - Tension de sortie : 5V / 2000mA - Protection par fusible : 2A - Dimensions : 30x90mm

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Fiche allume-cigare vers USB	14.7658-13	12,50	**14,95**

Convertisseurs 12V vers 230V

400W

prix en baisse

Caractéristiques techniques : Type signal : pseudo sinus - Tension d'entrée : 12VDC - Tension de sortie : 230VAC ±5% (pseudo sinus) - Consommation à vide : <300mA - Puissance nominale : 400W continus - Puissance pointe : 440W pendant 3min. 1200W pendant 0.3s - Alerte sonore batterie basse : 10.5VDC - Coupure automatique : 10.0VDC - Protection thermique - Accepte tout type de charge SAUF inductive - Dimensions : 180x73x73mm - Poids : 300g - Livré avec cordon de raccordement batterie longueur 1m

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Convertisseur 12 vers 230V - 400W	14.9141	41,76	**49,95**

1000W

top des ventes

Caractéristiques techniques : Type signal : pseudo sinus - Tension d'entrée : 12VDC - Tension de sortie : 230VAC ±5% (pseudo sinus) - Consommation à vide : <400mA - Équipé de 2 prises de sortie 230V - Puissance nominale : 1000W continus - Puissance pointe : 1100W pendant 3mn. 2400W pendant 0.3s - Alerte sonore batterie basse : 10.5VDC - Protection thermique - Coupure automatique : 10.0VDC - Accepte tout type de charge SAUF inductive - Dimensions : 300x195x80mm - Poids : 3.1kg - Livré avec cordon de raccordement batterie longueur 1m

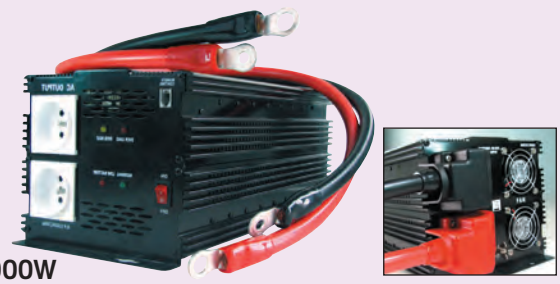
Désignation	Référence	€HT	€TTC
Convertisseur 12 vers 230V - 1000W	14.9142	133,74	**159,95**

2000W

prix en baisse

Caractéristiques techniques : Type signal : pseudo sinus - Tension d'entrée : 12VDC - Tension de sortie : 230VAC ±5% (pseudo sinus) - Consommation à vide : <700mA - Équipé de 2 prises de sortie 230V - Puissance nominale : 2000W continus - Puissance pointe : 2200W pendant 3mn. 4000W pendant 0.3s - Alerte sonore batterie basse : 10.5VDC - Protection thermique - Coupure automatique : 10.0VDC - Accepte tout type de charge SAUF inductive - Dimensions : 360x169x152mm - Poids : 6.5kg - Livré avec cordon de raccordement batterie longueur 1m

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Convertisseur 12 vers 230V - 2000W	14.9144	250,79	**299,95**



3000W

Caractéristiques techniques : Type signal : pseudo sinus - Tension d'entrée : 12VDC - Tension de sortie : 230VAC ±5% (pseudo sinus) - Consommation à vide : <700mA - Équipé de 2 prises de sortie 230V - Puissance nominale : 3000W continus - Puissance pointe : 3300W pendant 3mn. 6000W pendant 0.3s - Alerte sonore batterie basse : 10.5VDC - Coupure automatique : 10.0VDC - Protection thermique - Accepte tout type de charge SAUF inductive - Dimensions : 360x169x152mm - Poids : 6.9kg - Livré avec cordon de raccordement batterie longueur 1m

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Convertisseur12 vers 230V - 3000W	14.9127-12	376,21	**449,95**

Convertisseurs 24V vers 12V

prix en baisse

5A

Caractéristiques techniques : Tension d'entrée : 20 - 30 VDC - Tension sortie : 12Vdc - Courant sortie : 5A max - Entré/Sortie sur prises allume-cigare - Protégé par fusible - Dimensions : 88x80x50mm - Poids : 350g

Référence	€HT	€TTC
14.6233-5	14,17	**16,95**

10A

Caractéristiques techniques : Tension d'entrée : 20 - 30 VDC - Tension sortie : 12VDC - Courant sortie : 10A max - Entré/Sortie sur bornes banane à vis - Protégé par fusible - Dimensions : 160x60x180mm

Référence	€HT	€TTC
14.6233-10	41,76	**49,95**

20A

Caractéristiques techniques : Tension d'entrée : 20 - 30 VDC - Tension sortie : 12VDC - Courant sortie : 20A max - Entré/Sortie sur bornes banane à vis - Protégé par fusible - Dimensions : 210x180x55mm - Poids : 1.6kg

Référence	€HT	€TTC
14.6233-20	45,94	**54,95**

Convertisseurs pour appareils portables

10W

Caractéristiques techniques : Tension d'entrée : 12V - Puissance : 10W - Courant max : 800mA - Tensions de sortie : 1,5 - 3 - 4,5 - 6 - 7,5 - 9 et 12V - Livré avec jeu de 6 connecteurs normalisés interchangeables

Désignation	Référence	€HT	€TTC
10W	14.6431	5,81	**6,95**

24W

Caractéristiques techniques : Tension d'entrée : 12 ou 24V - Tensions de sortie : 1,5 - 3 - 4,5 - 6 - 7,5 - 9 - 12V - Courant max : 2A - Protégé contre surcharges, courts-circuits et surchauffe - Indicateur d'alimentation par LED - Dimensions : 70x100x30mm - Poids : 180g - Livré avec fiches : 2,35 x 0,75 - 2,5 - 3,5 - 3,5 x 1,35 4,0 x 1,7 - 5,0 x 2,1 - 5,5 x 2,5mm

Désignation	Référence	€HT	€TTC
24W	14.8598	9,99	**11,95**

top des ventes prix en baisse

120W

- Tension de sortie ajustable sur 7 valeurs
- 6 connecteurs différents
- Protection surtensions, court circuits et thermique

Caractéristiques techniques : Tension d'entrée : 12 à 13,8V - Tensions de sortie : 15 - 16 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24V - Courant : 6A max. (pour sortie 15 - 16 - 18 - 19 - 20V) / 5A max. (pour sortie 22 - 24V) - Puissance : 120W - Pour ordinateurs bloc-notes et appareils électroniques numériques - Compatible avec : NAB, Apple : NG, Compaq : NAB, NE, Dell : NAA, NH, Epson : NAB, Fujitsu : NAA, Hitachi : NAA, NG, HP: NAB, NE, NJ, IBM: NG, Micron : NE, NEC : NE, Panasonic : NAA, Samsung : NAA, Sharp : NAB, NH, Sony : NAA, Toshiba : NE - Protégé par un fusible - Protection contre les courts-circuits, protection thermique - Indicateur d'alimentation par LED

Désignation	Référence	€HT	€TTC
120W	14.3473	29,22	**34,95**

70W

prix en baisse

Caractéristiques techniques : Tension d'entrée : 12V - Tensions de sortie : 15 - 16 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24V - Courant max : 3,5A pour 15-20V et 2,9A pour 22-24V - Protégé contre surcharges, courts-circuits et surchauffe - Indicateur d'alimentation par LED - Poids : 180g - Livré avec fiches : 6.0mm (avec broche spéciale), 5.5 x 2.5, 5.5 x 2.0, 5.0 x 1.5, 6.5 x 3.0mm

Désignation	Référence	€HT	€TTC
70W	14.8597	18,35	**21,95**

150W

prix en baisse

Caractéristiques techniques : Tension d'entrée : 11 à 16V - Tensions de sortie : 15 - 16 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24V - Courant : 8.5A max - Puissance : 150W - Livré avec 9 fiches : 6.5x4.5, 6.3x3.0, 4.75x1.7mm (type droit) / 5.5x2.5, 5.5x2.1mm (type coudé) / connecteurs pour ordinateur - Protégé par un fusible - Protection contre les courts-circuits, protection thermique - Indicateur d'alimentation par LED

Désignation	Référence	€HT	€TTC
150W	14.7875	41,76	**49,95**

Embase allume-cigare

- Fixation par clipsage sur châssis
- Embase à câbler
- Bouchon de sécurité

Caractéristiques techniques : Embase pour châssis - Finition nickelée - Fixation par clipsage - Découpe : Diam. 26mm - Longueur totale avec bouchon 6,3cm

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Embase allume-cigare	14.7658-1	2,47	**2,95**

Embase allume-cigare version "Marine"

Caractéristiques techniques : Plus fiable et de meilleur contact que le modèle "ALLUME-CIGARE" - Très utilisée en milieu marin - Très bonne qualité de contact - Courant max : 10A

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Embase allume-cigare version «Marine»	14.2437	3,30	**3,95**

Fiche allume-cigare - Mâle

- Fiche à câbler
- Protection par fusible

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Fiche allume-cigare- mâle	14.7658-7	1,21	**1,45**

Fiche allume-cigare - Mâle

- Fiche à câbler
- LED de fonctionnement
- Protection par fusible

Caractéristiques techniques : Fiche mâle pour cordon - LED rouge de contrôle - Porte fusible avec fusible 3A incorporé

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Fiche allume-cigare- mâle	14.7658-2	1,67	**2,00**

Cordon d'alimentation pour allume-cigare

- Entrée 12V allume-cigare
- Sortie 12V sur fiche jack normalisée
- Longueur du câble : 1.50m

Caractéristiques techniques : Équipé d'une prise femelle pour embouts jack d'alimentation normalisés - Longueur : 1,50m

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Cordon	14.7658-6	2,05	**2,45**

Rallonge d'alimentation pour allume-cigare

Caractéristiques techniques : Équipée de 2 fiches banane 4mm - Longueur : 1,80m

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Rallonge	14.7658-5	3,39	**4,05**

Duplicateur de prise allume-cigare

- Format monobloc
- Témoin d'état de la batterie intégré

Caractéristiques techniques : Fiche double prise femelle - Avec témoin de tension de batterie

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Duplicateur de prise allume-cigare	14.7658-3	3,80	**4,55**

Duplicateur de prise allume-cigare

- Longueur du câble : 1.20m

Caractéristiques techniques : Sortie : 2x12V - Protection par fusible 1A incorporé - Longueur : 1.2m - Attention, la fonction allume-cigares n'est pas compatible avec cet appareil

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Duplicateur de prise allume-cigare	14.7658-10	5,81	**6,95**

Duplicateur de prise allume-cigare

- Longueur du câble : 1.50m
- Indicateur de charge de la batterie intégré
- Protection par fusible 10A

Caractéristiques techniques : Sortie : 3x12V (max. 10A de courant total) - Protection par fusible : 10A - Avec testeur de tensions à 3 LEDs - Indicateur de charge de la batterie par LEDs - Longueur du câble : 1.5m

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Duplicateur de prise allume-cigare	14.7658-9	6,65	**7,95**

Duplicateur de prise allume-cigare

- 3 ports allume-cigare + 1 port USB
- LED de fonctionnement
- Protection par fusible 15A

Caractéristiques techniques : Sortie : 3x12V (max. 12A de courant total) + 1 sortie USB 5V/1A - LED de puissance bleue - Protection contre les surcharges par fusible 15A

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Duplicateur de prise allume-cigare	14.7658-8	8,74	**10,45**

Assortiments de cosses

prix en baisse

100 pièces

Caractéristiques : 100 cosses - Couleurs : rouge: AWG 22-18 / 0.5-1.0mm², bleu: AWG 16-14 / 1.5-2.5mm²

Référence	€HT	€TTC
14.5546-4	5,81	**6,95**

175 pièces

Référence	€HT	€TTC
14.0132	8,32	**9,95**

top des ventes

80 pièces + Pince

- Excellent rapport qualité / prix
- Livrée avec 80 cosses isolées

Contenu : 1 pince à sertir Eco - Cosses rouges AWG 22-18 / 0.5-1.0mm² - Cosses bleues AWG 16-14 / 1.5-2.5mm²

Référence	€HT	€TTC
14.5546-2	11,66	**13,95**

Cosses à sertir Isolées PVC

Cosses plates 1/2 isolées

Taille	Genre	Couleur	Section de câble	Cond.	Référence	€HT	€TTC
2.8mm	Femelle	Bleu 1	1.5 à 2.5mm²	10 pièces	14.2065-10	3.26	**3.90**
	Mâle	Rouge 2	0.5 à 1.0mm²	10 pièces	14.9942-110	2.42	**2.90**
	Femelle	Rouge 3	0.5 à 1.0mm²	10 pièces	14.9944-110	2.42	**2.90**
4.8mm	Mâle	Rouge 4	0.5 à 1.0mm²	10 pièces	14.9942-210	2.42	**2.90**
		Bleu 5	1.5 à 2.5mm²	10 pièces	14.9942-310	2.42	**2.90**
	Femelle	Rouge 6	0.5 à 1.0mm²	10 pièces	14.9944-210	2.42	**2.90**
		Bleu 7	1.5 à 2.5mm²	10 pièces	14.9944-310	2.42	**2.90**
6.4mm	Mâle / Femelle	Jaune 8	4.0 à 6.0mm²	10 pièces	14.2065-11	6.61	**7.90**
		Rouge 9	0.5 à 1.0mm²	10 pièces	14.8146-4B10	3.51	**4.20**
		Bleu 10	1.5 à 2.5mm²	10 pièces	14.8146-5B10	3.51	**4.20**
	Mâle	Rouge 11	0.5 à 1.0mm²	10 pièces	14.9942-410	2.59	**3.10**
		Bleu 12	1.5 à 2.5mm²	10 pièces	14.9942-510	2.59	**3.10**
		Jaune 13	4.0 à 6.0mm²	10 pièces	14.9942-610	2.59	**3.10**
	Femelle	Rouge 14	0.5 à 1.0mm²	10 pièces	14.9944-410	2.59	**3.10**
		Bleu 15	1.5 à 2.5mm²	10 pièces	14.9944-510	2.59	**3.10**
		Jaune 16	4.0 à 6.0mm²	10 pièces	14.9944-610	2.59	**3.10**

Cosses plates isolées

Taille	Genre	Couleur	Section de câble	Cond.	Référence	€HT	€TTC
2.8mm	Femelle	Rouge 1	0.5 à 1.0mm²	10 pièces	14.2065-11AS	6.61	**7.90**
4.8mm		Rouge 2	0.5 à 1.0mm²	10 pièces	14.2065-12	6.61	**7.90**
		Bleu 3	1.5 à 2.5mm²	10 pièces	14.2065-13	6.61	**7.90**
6.4mm		Jaune 4	4.0 à 6.0mm²	10 pièces	14.2065-14	6.61	**7.90**
		Rouge 5	0.5 à 1.0mm²	10 pièces	14.9944-710	3.26	**3.90**
		Bleu 6	1.5 à 2.5mm²	10 pièces	14.9944-810	4.10	**4.90**

Cosses plates non isolées

Taille	Genre	Couleur	Section de câble	Cond.	Référence	€HT	€TTC
6.4mm	Femelle	Nue 1	0.5 à 1.0mm²	100 pièces	14.8146-F100	12.46	**14.90**
		Transp. 2	0.5 à 1.0mm²	50 pièces	14.8146-G50	6.19	**7.40**
6.4mm	Mâle	Nue 3	0.5 à 1.0mm²	100 pièces	14.8146-M100	12.46	**14.90**

Cosses cylindriques

Taille	Genre	Couleur	Section de câble	Cond.	Référence	€HT	€TTC
5.0mm	Femelle	Bleu 1	1.5 à 2.5mm²	10 pièces	14.2065-20	4.35	**5.20**
5.0mm	Mâle	Bleu 2	1.5 à 2.5mm²	10 pièces	14.2065-21	4.35	**5.20**
5.0mm	Femelle	Jaune 3	4.0 à 6.0mm²	10 pièces	14.2065-22	6.61	**7.90**
5.0mm	Mâle	Jaune 4	4.0 à 6.0mm²	10 pièces	14.2065-23	6.61	**7.90**
4.0mm	Mâle	Rouge 5	0.5 à 1.0mm²	10 pièces	14.8287-110	2.26	**2.70**
4.0mm	Mâle	Bleu 6	1.5 à 2.5mm²	10 pièces	14.8287-210	2.42	**2.90**
4.0mm	Femelle	Rouge 7	0.5 à 1.0mm²	10 pièces	14.8288-110	2.59	**3.10**
4.0mm	Femelle	Bleu 8	1.5 à 2.5mm²	10 pièces	14.8288-210	2.42	**2.90**

Cosses à fourche

Taille	Genre	Couleur	Section de câble	Condition-nement	Référence	€HT	€TTC
3.7mm	Mâle	Rouge	0.5 à 1.0mm²	10 pièces	14.8148-110	2.01	**2.40**
		Bleu	1.5 à 2.5mm²	10 pièces	14.8148-210	2.01	**2.40**
4.3mm	Mâle	Rouge	0.5 à 1.0mm²	10 pièces	14.9776-110	2.17	**2.60**
		Bleu	1.5 à 2.5mm²	10 pièces	14.9776-210	2.17	**2.60**
5.3mm	Mâle	Rouge	0.5 à 1.0mm²	10 pièces	14.9777-110	2.59	**3.10**
		Bleu	1.5 à 2.5mm²	10 pièces	14.9777-210	2.59	**3.10**
		Jaune	4.0 à 6.0mm²	10 pièces	14.9777-310	2.59	**3.10**
6.4mm	Mâle	Bleu	1.5 à 2.5mm²	10 pièces	14.8286-210	2.84	**3.40**
		Jaune	4.0 à 6.0mm²	10 pièces	14.8286-310	2.84	**3.40**

Cosses à oeil

Taille	Genre	Couleur	Section de câble	Cond.	Référence	€HT	€TTC
3.7mm	Mâle	Rouge	0.5 à 1.0mm²	10 pièces	14.8851-110	2.01	**2.40**
		Bleu	1.5 à 2.5mm²	10 pièces	14.8851-210	2.01	**2.40**
4.3mm	Mâle	Rouge	0.5 à 1.0mm²	10 pièces	14.9779-110	2.42	**2.90**
		Bleu	1.5 à 2.5mm²	10 pièces	14.9779-210	2.42	**2.90**
		Jaune	4.0 à 6.0mm²	10 pièces	14.9779-310	2.42	**2.90**
5.3mm	Mâle	Rouge	0.5 à 1.0mm²	10 pièces	14.9335-110	2.68	**3.20**
		Bleu	1.5 à 2.5mm²	10 pièces	14.9335-210	2.68	**3.20**
		Jaune	4.0 à 6.0mm²	10 pièces	14.9335-310	2.68	**3.20**
6.5mm	Mâle	Rouge	0.5 à 1.0mm²	10 pièces	14.8852-110	3.26	**3.90**
		Bleu	1.5 à 2.5mm²	10 pièces	14.8852-210	3.26	**3.90**
		Jaune	4.0 à 6.0mm²	10 pièces	14.8852-310	3.26	**3.90**
8.4mm	Mâle	Rouge	0.5 à 1.0mm²	10 pièces	14.8771-110	3.26	**3.90**
		Bleu	1.5 à 2.5mm²	10 pièces	14.8771-210	3.26	**3.90**
		Jaune	4.0 à 6.0mm²	10 pièces	14.8771-310	4.93	**5.90**
10.5mm	Mâle	Rouge	0.5 à 1.0mm²	10 pièces	14.8853-110	3.51	**4.20**
		Bleu	1.5 à 2.5mm²	10 pièces	14.8853-210	3.51	**4.20**
		Jaune	4.0 à 6.0mm²	10 pièces	14.8853-310	5.77	**6.90**
13.0mm	Mâle	Rouge	0.5 à 1.0mm²	10 pièces	14.8854-110	3.68	**4.40**
		Bleu	1.5 à 2.5mm²	10 pièces	14.8854-210	3.68	**4.40**
		Jaune	4.0 à 6.0 mm²	10 pièces	14.8854-310	6.02	**7.20**

Codes couleur

La couleur d'une cosse indique la section du câble auquel elle peut être raccordée.

- Rouge : 0.5 à 1.0mm²
- Bleu : 1.0 à 2.5mm²
- Jaune : 4.0 à 6.0mm²

Manchons

Raccords instantanés

Couleur	Conditionnement	Référence	€HT	€TTC
Rouge 1	Lot de 10	14.9430-110	3.18	**3.80**
Bleu 2	Lot de 10	14.9430-210	3.18	**3.80**
Jaune 3	Lot de 10	14.9430-310	3.18	**3.80**

Manchon prolongateur - Rouge

Section de câble	Conditionnement	Référence	€HT	€TTC
0.5 à 1.02mm	10 pièces	14.2065-30	6,23	**7,45**
1.5 à 2.52mm	10 pièces	14.2065-31	6,23	**7,45**
4.0 à 6.02mm	10 pièces	14.2065-32	6,23	**7,45**

N nouveau prix en baisse

Manchons à soudure intégrée

Manchon thermorétractable contenant une petite quantité de brasure - Colle thermofusible imperméable - Code couleur pour le soudage de deux conducteurs - Sans joints - Isolé - Système anti-traction - Waterproof
Caractéristiques : Rapport de rétrécissement : 2:1 - Operating temperature : -55°C ~ 105°C - Température de fonte : 115°C - Température de solidification : 110°C

Code couleur	Long.	Diamètre	Type conducteur	Conditionnement	Référence	€HT	€TTC
Blanc 1	26mm	Ouverture : 1.7mm - Conduct. : 1.0 ~ 1.7mm	AWG 26 ~AWG 24 (0.129 ~ 0.205²)	Lot de 4	14.8155-174	3,89	**4,65**
Rouge 2	40mm	Ouverture : 2.7mm - Conduct. : 1.4 ~ 2.7mm	AWG 22 ~AWG 18 (0.326 ~ 0.823²)	Lot de 4	14.8155-274	4,64	**5,55**
Bleu 3	40mm	Ouverture : 4.5mm - Conduct. : 2.2 ~ 4.5mm	AWG 16 ~AWG 14 (1.31 ~ 2.08²)	Lot de 4	14.8155-454	4,39	**5,25**
Jaune 4	40mm	Ouverture : 6.0mm - Conduct. : 3.0 ~ 6.0mm	AWG 12 ~AWG 10 (3.31 ~ 5.26²)	Lot de 4	14.8155-604	5,39	**6,45**

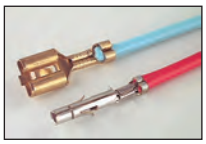
Connecteurs HE15 Vendus sans contacts

Mâle

Désignation	Référence	€HT	€TTC
2 points - Mâle - Lot de 5 1	14.8308-5	3,43	**4,10**
3 points - Mâle - Lot de 5 2	14.8309-5	3,68	**4,40**
4 points - Mâle - Lot de 5 3	14.8310-5	3,93	**4,70**
6 points - Mâle - Lot de 5 4	14.8311-5	4,85	**5,80**
9 points - Mâle - Lot de 5 5	14.8312-5	5,69	**6,80**

Femelle

Désignation	Référence	€HT	€TTC
2 points - Femelle - Lot de 5 1	14.8313-5	3,43	**4,10**
3 points - Femelle - Lot de 5 2	14.8314-5	3,68	**4,40**
4 points - Femelle - Lot de 5 3	14.8315-5	3,93	**4,70**
6 points - Femelle - Lot de 5 4	14.8316-5	4,85	**5,80**
9 points - Femelle - Lot de 5 5	14.8317-5	5,69	**6,80**



Pince à sertir pour cosses HE15

- Pour cosses à fut ouvert
- Bon rapport qualité/prix

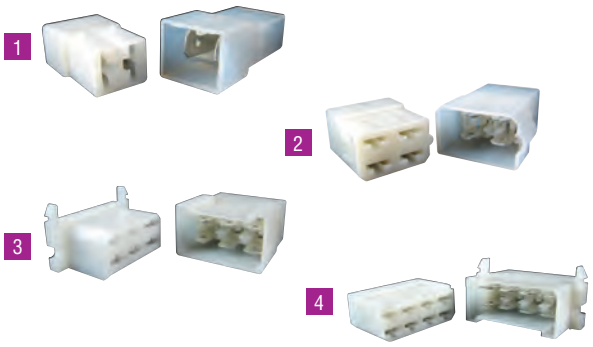
Désignation	Référence	€HT	€TTC
Pince à sertir pour cosses HE15	14.1449	16,64	**19,90**

Contact pour connecteur HE15

Caractéristiques techniques : A sertir sur conducteur multibrins de section 0,5 à 2,1mm2 - Courant admissible: 15A - Résistance de contact: 3,5mohm

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Contact pour HE15 mâle - Lot de 50 1	14.8318-50	11,20	**13,40**
Contact pour HE15 femelle - Lot de 50 2	14.8319-50	11,20	**13,40**

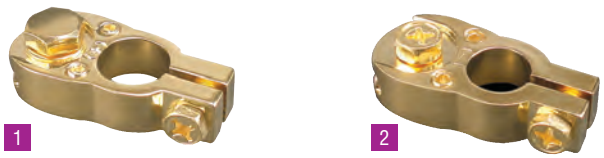
Connecteurs automobiles



Caractéristiques techniques : Avec détrompeur et verrouillage mécanique - Pour câble 0,25 à 2,5mm² - Courant maxi: 25A - Livrés avec cosses

Désignation		Référence	€HT	€TTC
2 points - La paire	1	14.0981-1	2,17	**2,60**
4 points - La paire	2	14.0981-2	2,34	**2,80**
6 points - La paire	3	14.0981-3	3,43	**4,10**
8 points - La paire	4	14.0981-4	3,85	**4,60**

Cosses de batterie



Cosses dorées

Caractéristiques Techniques : Borne dorée à vis pour cosses M7

Désignation		Référence	€HT	€TTC
Borne positive	1	14.1323-11	10,83	**12,95**
Borne négative	2	14.1323-22	10,83	**12,95**
La paire		14.1323	15,01	**17,95**

Cosses nickelées

Caractéristiques : Tension : 12V - Connecteur : 25mm² - Laiton nickelé

Désignation		Référence	€HT	€TTC
Borne négative	1	14.2039-130	2,05	**2,45**
Borne positive	2	14.2039-131	2,05	**2,45**

Professionnels

Profitez de la livraison J+1, d'un droit de retour de 8 jours et d'un paiement à 30 jours en ouvrant un compte sur www.selectronic-pro.fr

Pinces crocodile de puissance

Crocos 5, 25 et 50A

Désignation		Référence	€HT	€TTC
La pince croco - 5A	1	14.3518-5	0,29	**0,35**
La pince croco - 25A	2	14.3518-25	0,54	**0,65**
La pince croco - 50A	3	14.3518-50	0,79	**0,95**

Crocos 50mm - 10A

Caractéristiques : Pince : isolée - Couleur : noir - Longueur : 50mm - 10A

Désignation		Référence	€HT	€TTC
La pince croco 50mm Noire	1	14.3518-10N	0,46	**0,55**
La pince croco 50mm Rouge	2	14.3518-10R	0,38	**0,45**

Crocos 75mm - 30A

Caractéristiques : Pince : isolée - Couleur : noir - Longueur : 75mm - 30A

Désignation		Référence	€HT	€TTC
La pince croco 75mm - Noire	1	14.3518-30N	0,54	**0,65**
La pince croco 75mm - Rouge	2	14.3518-30R	0,54	**0,65**

Crocos 100mm - 30A

Caractéristiques : Pince : isolée - Couleur : noir - Longueur : 100mm - 30A

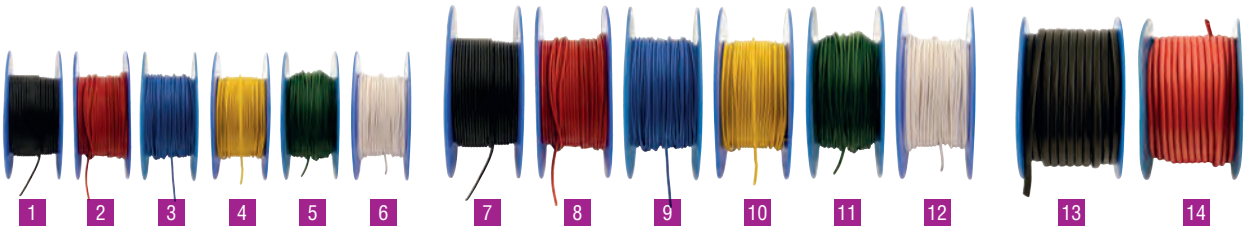
Désignation		Référence	€HT	€TTC
La pince croco 100mm Noire	1	14.3518-31N	0,63	**0,75**
La pince croco 100mm Rouge	2	14.3518-31R	0,63	**0,75**

Fil monobrin

nouveau

La norme ISO 6722: 2006

concerne les câbles mono-conducteurs conçus pour être utilisés dans des systèmes de véhicules routiers. - Elle est applicable en outre aux différents conducteurs de câbles multiconducteurs présentant ces caractéristiques - Elle est applicable enfin aux huit classes de température suivantes: classe A -40 °C à 85 °C; classe B -40 °C à 100 °C; classe C -40 °C à 125 °C; classe D -40 °C à 150 °C; classe E -40 °C à 175 °C; classe F -40 °C à 200 °C; classe G -40 °C à 225 °C; classe H -40 °C à 250 °C.



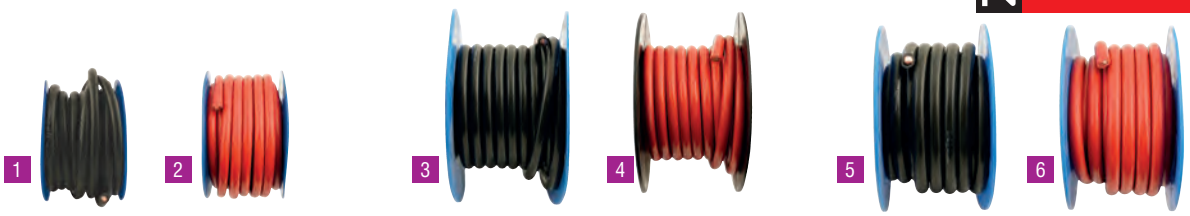
- Conforme à la norme ISO 6722: 2006
- Utilisable de -40 à 100°C

Section	Courant admissible	Couleur	U. d V.	Référence	€HT	€TTC
1.0mm²	8.75A	Noir 1	le mètre	14.2039-40	0,96	**1,15**
		Rouge 2	le mètre	14.2039-41	0,96	**1,15**
		Bleu 3	le mètre	14.2039-42	0,96	**1,15**
		Jaune 4	le mètre	14.2039-43	0,96	**1,15**
		Vert 5	le mètre	14.2039-44	0,96	**1,15**
		Blanc 6	le mètre	14.2039-45	0,96	**1,15**
2.0mm²	8.75A	Noir 7	le mètre	14.2039-50	1,88	**2,25**
		Rouge 8	le mètre	14.2039-51	1,88	**2,25**
		Bleu 9	le mètre	14.2039-52	1,88	**2,25**
		Jaune 10	le mètre	14.2039-53	1,88	**2,25**
		Vert 11	le mètre	14.2039-54	1,88	**2,25**
		Blanc 12	le mètre	14.2039-55	1,88	**2,25**
3.0mm²	27.5A	Noir 13	le mètre	14.2039-60	2,88	**3,45**
		Rouge 14	le mètre	14.2039-61	2,88	**3,45**

Câble de batterie

prix en baisse

nouveau



Câble de batterie 25mm

- Pour le raccordement de batteries 12V
- Courant admissible : 170A

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Noir - le mètre 1	14.2039-70	8,32	**9,95**
Rouge - le mètre 2	14.2039-71	8,32	**9,95**

Câble de batterie 40mm

- Pour le raccordement de batteries 12V
- Courant admissible : 300A

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Noir - le mètre 3	14.2039-72	12,92	**15,45**
Rouge - le mètre 4	14.2039-73	12,92	**15,45**

Câble de batterie 60mm

- Pour le raccordement de batteries 12V
- Courant admissible : 415A

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Noir - le mètre 5	14.2039-74	18,35	**21,95**
Rouge - le mètre 6	14.2039-75	18,35	**21,95**

Tresse de masse

nouveau

Désignation	Référence	€HT	€TTC
La tresse 150mm 1	14.2065-2	8,74	**10,45**
La tresse 250mm 2	14.2065-3	11,25	**13,45**
La tresse 400mm 3	14.2065-4	15,43	**18,45**
La tresse 150mm 4	14.2065-5	4,97	**5,95**
La tresse 250mm 5	14.2065-6	6,65	**7,95**
La tresse 400mm 6	14.2065-7	9,41	**11,25**

Fusibles automobiles

Fusibles à lames

Dénomination usuelle	Dénomination commerciale	Dimensions	Valeurs disponibles
Mini faible auteur	APS, ATT, APS-I, Low Profil ATM	10.9×3.81×8.73 mm	2, 5, 7.5, 10, 15, 20, 25, 30
2 Mini	APM, ATM, APM-UL, APM-I, AST	10.9×3.6×16.3 mm	2, 3, 4, 5, 7.5, 10, 15, 20, 25, 30
1 Standard	APR, ATC (version fermée), ATO (version ouverte), APR-UL, APR-I	19.1×5.1×18.5 mm	1, 2, 3, 4, 5, 7.5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40
Maxi	APX, MAX	29.2×8.5×34.3 mm	20, 25, 30, 35, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120

Couleurs normalisées des fusibles à lames

Couleur	Courant (A)	Bas profil	Mini	standard	Maxi
Bleu clair	0.5	.	.	.	.
Noir	1	.	.	X	.
Gris	2	X	X	X	.
Violet	3	.	X	X	.
Rose	4	.	X	X	.
Ambre	5	X	X	X	.
Brun	7.5	X	X	X	.
Rouge	10	X	X	X	.
Bleu clair	15			X	.
Jaune	20	X	X	X	X

Couleur	Courant (A)	Bas profil	Mini	standard	Maxi
Transp.	25	X	X	X	Gris
Vert	30	X	X	X	X
Bleu-vert	35	X	X	X	Brun
Orange	40	X	X	X	X
rouge	50	.	.	.	X
bleu	60	.	.	.	X
Ambre	70	.	.	.	X
Transp.	80	.	.	.	X
Violet	100	.	.	.	X
Violet foncé	120	.	.	.	X

Fusibles à lame ATC 1

Boite de 80 fusibles ATC

Caractéristiques techniques : Type : Lame ATC - Valeurs : 10x4A, 10x5A, 10x7,5A, 10x10A, 10x15A, 10x20A, 10x25A, 10x30A - Tension max : 32V

Désignation	Référence	€HT	€TTC
L'assortiment - Boite de 80	14.8728-180	21,70	**25,95**

Désignation	Référence	€HT	€TTC
3A	14.9400-3	0,17	**0,20**
4A	14.9400-4	0,17	**0,20**
5A	14.9400-5	0,17	**0,20**
7,5A	14.9400-75	0,17	**0,20**
10A	14.9400-10	0,17	**0,20**
15A	14.9400-15	0,17	**0,20**
20A	14.9400-20	0,17	**0,20**
25A	14.9400-25	0,17	**0,20**
30A	14.9400-30	0,17	**0,20**
40A	14.9400-40	0,17	**0,20**
L' assortiment - Blister de 10	14.7144-1	0,88	**1,05**
L'assortiment lumineux - Blister de 10	14.8728-1	2,22	**2,65**

Fusibles à lame AST 2

Boite de 80 fusibles AST

Valeurs : 10x2A, 3x3A, 10x4A, 3x5A, 10x7,5A, 10x10A, 10x15A, 10x20A, 4x25A, 10x30A - Tension max : 32V

Désignation	Référence	€HT	€TTC
L'assortiment - Boite de 80	14.8728-280	33,40	**39,95**

Désignation	Référence	€HT	€TTC
3A	14.8728-424	0,17	**0,20**
4A	14.8728-425	0,17	**0,20**
5A	14.8728-426	0,17	**0,20**
7.5A	14.8728-427	0,17	**0,20**
10A	14.8728-428	0,17	**0,20**
15A	14.8728-429	0,17	**0,20**
20A	14.8728-430	0,17	**0,20**
25A	14.8728-431	0,17	**0,20**
30A	14.8728-432	0,17	**0,20**
35A	14.8728-433	0,17	**0,20**
L'assortiment - Blister de 10	14.8728-800	1,80	**2,15**
L'assortiment lumineux - Blister de 10	14.8728-2	2,47	**2,95**

Fusibles stéatite Bosh

Caractéristiques : Dimensions : 6x25mm

Fusible à pointe Din 72581/1

Désignation	Couleur	Référence	€HT	€TTC
5A	Jaune	14.2065-40	0,33	**0,40**
8A	Blanc	14.2065-41	0,33	**0,40**
16A	Rouge	14.2065-42	0,33	**0,40**
25A	Bleu	14.2065-43	0,33	**0,40**

Fusible Bosh, Torpédo, GBC, ATS, à pointe DIN 72581/1

De dimensions 6x25mm à ne pas confondes avec les fusibles Lucas ¼ "x1" utilisés dans les vieilles Anglaises.

Couleur	Courant (A)
Jaune	5
Blanc	8
Rouge ou vert	16
Bleu	25
Vert	40

Fusibles tubulaires

Caractéristiques techniques : Dimensions : 10,3x38mm

Désignation	Référence	€HT	€TTC
3A - Lot 5	14.0305-3	3,55	**4,25**
5A - Lot 5	14.0305-5	3,55	**4,25**
8A - Lot 5	14.0305-8	3,55	**4,25**
10A - Lot 5	14.0305-10	3,55	**4,25**
15A - Lot 5	14.0305-15	3,55	**4,25**
25A - Lot 5	14.0305-25	3,55	**4,25**
30A - Lot 5	14.0305-30	3,55	**4,25**
40A - Lot 5	14.0305-40	3,55	**4,25**
50A - Lot 5	14.0305-50	3,55	**4,25**

Porte fusible tubulaire doré Simple

Caractéristiques techniques : 1 seule ligne - Pour fusible tubulaire Diam. 10,3x38mm - Entrée/sortie de câble Diam. 8mm - Avec joint d'étanchéité du fusible - Dimensions : Diam. 26x85mm

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Porte fusible tubulaire doré - Simple	14.0303	3,30	**3,95**

Porte fusibles tubulaires

prix en baisse

~~14€90~~ 4€95 TTC

Porte fusible tubulaire doré - Double

Caractéristiques techniques : 2 lignes - Pour fusible tubulaire 10,3x38mm - 1 Entrée de câble Diam. 8mm - 2 Sorties câblé Diam. 6mm - Dimensions : 101x52x33mm

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Porte fusible tubulaire doré - Double	14.0305-2	4,14	**4,95**

prix en baisse

~~25€90~~ 6€95 TTC

Porte fusible tubulaire doré - Quadruple

Caractéristiques techniques : 4 lignes - Pour fusible tubulaire 10,3x38mm - 1 Entrée de câble Diam. 8mm - 4 Sorties câble Diam. 6mm - Dimensions : 101x77x31mm

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Porte fusible tubulaire doré - Quadruple	14.0305-4	5,81	**6,95**

Fusibles à lame ANL

Caractéristiques techniques : Entièrement doré - Dimensions : 83x22,5x8,5mm

Désignation	Référence	€HT	€TTC
100A	14.1684-100	3,47	**4,15**
200A	14.1684-200	3,47	**4,15**
300A	14.1684-300	3,47	**4,15**

Porte fusibles ANL

1

2

Caractéristiques techniques : Entièrement doré

Désignation	Référence	€HT	€TTC
1 Porte fusible ANL pour câble 25mm2	14.1684-1	13,34	**15,95**
2 Porte fusible ANL pour câble 50mm2	14.1684-2	13,34	**15,95**

Porte fusibles ATC et AST

ATC - montage sur châssis

Caractéristiques techniques : Découpe : 21x10mm - Livré avec capuchon de protection

Désignation	Référence	€HT	€TTC
ATC - Montage sur châssis	14.9405	0,84	**1,00**

ATC - montage volant

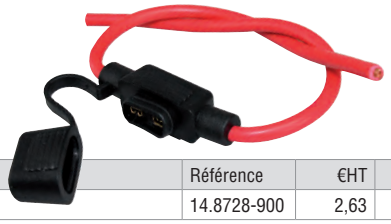
Caractéristiques techniques : Livré avec 2x 10cm de fil souple

Désignation	Référence	€HT	€TTC
ATC - Montage volant	14.9402	1,30	**1,55**

ATC - montage sur circuit imprimé

Caractéristiques techniques : Entraxe de perçage : 9 mm - Dimensions : 20x17x5mm

Désignation	Référence	€HT	€TTC
ATC - Montage sur circuit imprimé	14.9401	1,96	**2,35**



AST

Désignation	Référence	€HT	€TTC
AST	14.8728-900	2,63	**3,15**

Testeurs de fusibles

Testeur de fusible auto pour multimètre

Caractéristiques techniques : Convient pour des fusibles de 10mm d'écartement (standard) - Utilisable de 12 à 48V et de 0 à 20A - Version adaptateur pour multimètre - Bornes de liaison : bananes isolées Diam. 4mm - Se connecte sur tout multimètre - Longueur des câbles : 0,75m - Dimensions : 80x30x10mm (hors câbles)

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Testeur de fusible auto pour multimètre	14.9846-1	9,16	**10,95**

Testeur de fusible auto avec afficheur

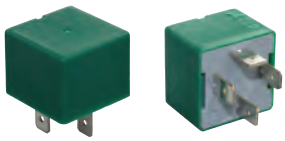
Contenu : 1 Testeur de fusible auto - 1 pile 12V (type 23)
Caractéristiques Techniques : Convient pour des fusibles de 10mm d'écartement (standard) - Utilisable de 12 à 48V et de 0 à 20A - Version autonome avec afficheur LCD - Module d'affichage : Dimensions : 75x35x25mm - Alimentation : 1 pile 12V (type 23) - Longueur des câbles : 0,75m - Dimensions : 80x30x10mm (hors câbles)

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Testeur de fusible auto avec afficheur	14.9846-2	19,19	**22,95**

Relais standard

Support pour relais automobile

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Support pour relais automobile	14.9502	2,63	**3,15**



Relais 4 broches

Caractéristiques : Tension : 12V - Protection : non - Patte de fixation : non

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Relais 4 broches - 25A	14.2065-50	4,14	**4,95**
Relais 4 broches - 40A	14.2065-51	5,81	**6,95**
Relais 4 broches - 60A	14.2065-52	10,41	**12,45**
Relais 5 broches - 25A	14.2065-53	14,59	**17,45**
Relais 5 broches - 40A	14.2065-54	5,98	**7,15**

Relais automobile 12V 1RT 40A

Caractéristiques techniques : Sorties sur cosses plates : 6,35 mm - Bobine : 12 VDC / 85 ohm - Arrgt. de contact : 1 RT - Contacts : alliage d'argent - R de contact : <100 mohm - Charge nominale : 40 A @ 14 VDC - Courant permanent : contact T : 60 A, contact R : 40 A - Courant pointe : contact T : 120 A, contact R : 45 A - Boîtier plastique - Dimensions : 26,2x26,2x26,2mm

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Relais 12V 1RT 40A	14.5369	3,14	**3,75**

Relais automobile 12V 1RT 40A à languette

Caractéristiques techniques : Sorties sur cosses plates : 6,35 mm - Bobine : 12 VDC / 85 ohm - Arrgt. de contact : 1 RT - Contacts : alliage d'argent - R de contact : <100 mohm - Charge nominale : 40 A @ 14 VDC - Courant permanent : contact T : 60 A, contact R : 40 A - Courant pointe : contact T : 120 A, contact R : 45 A - Boîtier plastique - Dimensions : 26,2x26,2x26,2mm + languette

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Relais 12V 1RT 40A à languette	14.9353-3	3,47	**4,15**

LASER

Extracteur d'huile

- Capacité : 2 litres
- Convient aux carters de motos, quads, tondeuses...

Caractéristiques : Réservoir de 2 litres translucide - Pompe robuste en matière plastique - Dimensions de la canule : Diam. 6mmx1,10m - Dimensions du tube de liaison : 1m - Dimensions : 19x43,5cm

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Extracteur d'huile	14.2227-2	41,76	**49,95**

top des ventes

PELA

Extracteur d'huile

- Capacité : 6 litres
- Convient aux carters d'automobiles courantes
- Démontable pour un rangement facile

Caractéristiques : Réservoir de 6 litres translucide - Graduations permettant de vérifier la quantité d'huile extraite - Pompe robuste en matière plastique - Dimensions de la canule : 6mmx1,10m - Dimensions : 23x55cm

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Extracteur d'huile	14.2227	50,13	**59,95**

PELA

Extracteur d'huile

- Capacité : 6.5 litres
- Pression d'aspiration forte
- Utilisation debout

Caractéristiques : Réservoir de 6.5 litres translucide - Graduations permettant de vérifier la quantité d'huile extraite - Mécanisme de la pompe en inox et matière plastique - Valve de sécurité de trop plein - Dimensions de la 1ère canule : 6mmx0,87m - Dimensions de la 2ème canule : 6.7mmx0.87m - Dimensions cuve : 16x64cm

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Extracteur d'huile	14.2223	91,93	**109,95**

Avertissement : Ne convient pas pour l'extraction d'essence, de liquides inflammables, produits chimiques acides, solvants...

mityvac

Pompe à dépression

prix en baisse

Contenu : 1 pompe à dépression - 1 réservoir - 1 flexible 61cm - 2 adaptateurs pour vis de purge universels - 2 adaptateurs pour vos de purge coniques - 1 tube de raccordement - 1 notice en français
Caractéristiques techniques : Pompe à vide à piston de 16.4cm3 - Dépression possible : 810 hPa (610 mm Hg) - Matériaux robustes, soupapes et joints résistants aux hydrocarbures - Réservoir de 133cl

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Pompe à dépression	14.7357	50,13	**59,95**

top des ventes

prix en baisse

Pompe à pression - dépression

Contenu : 1 pompe à pression/dépression - 1 réservoir 480ml - 2 flexibles - 2 connecteurs de flexible - 1 kit d'adaptateurs pour diagnostic - 1 kit d'adaptateur pour vis de purges - 1 kit de capuchons à depression - 1 notice en français - 1 valise de rangement
Caractéristiques techniques : Pompe à pression/dépression à piston de 16.4cm3 - Dépression possible : 900hPa (675mm Hg) - Pression possible : 1.5 bar - Matériaux robustes, soupapes et joints résistants aux hydrocarbures - Manomètre VDO gradué en mBar - Précision du manomètre : ±2 % - Réservoir de 480cl

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Pompe à pression - dépression	14.7355	117,02	**139,95**

top des ventes

Gunson

Purgeur EEZIBLEED™

- Purge rapide par 1 seul opérateur
- Fourni avec capuchons universels

Contenu : 1 bouteille de purge - 1 connecteur maître cylindre - 1 connecteur valve de pneu - 1 flexible 3.5x303mm - 1 flexible 5.4x303mm - 1 flexible 5.4x183mm - 1 capuchon 25mm pour systèmes Lockheed - 1 capuchon 27mm pour système VAG - 1 capuchon 44/45mm pour systèmes Girling et ATE - 1 capuchon 46mm pour systèmes Girling
Caractéristiques techniques : Pression max 1,4bar - Réservoir spécial sous pression - Livré avec plusieurs adaptateurs pour la plupart des véhicules utilisant des réservoirs à bouchon vissable

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Le purgeur	14.0570-2	25,04	**29,95**

Gunson

Purgeur EEZIBLEED PRO™

- Purge rapide par 1 seul opérateur
- Réservoir d'extraction de 2 litres
- Réservoir de remplissage de 1 litre

Caractéristiques techniques : Arrêt automatique lorsque le liquide atteint le niveau maximum - Réservoir d'extraction de 2 litres - Bouteille de remplissage de 1 litre

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Le purgeur	14.0570-1	100,29	**119,95**

Gunson

Purgeur de liquide de freins

- Purge manuelle par 1 seul opérateur
- Capacité du réservoir : 2 litres
- Connecteur européen universel

Caractéristiques techniques : Capacité : 2 litres - Pression de service : 10 psi, 30 psi max - Manomètre de pression de 0 à 7 psi - Dimension du tuyau : 1m - Dimensions du réservoir : 40x20cm

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Le purgeur	14.2227-3	71,03	**84,95**

Bouchon universel pour système de purge

Caractéristiques Techniques : Fixation comme un collier sur le réservoir de liquide de frein ayant un orifice de Diam. 8cm

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Bouchon universel	14.0570-3	16,68	**19,95**

Auto, moto > Ampoules automobiles

N nouveau

prix en baisse

H1

Ampoule H1 P14.5s - 55W

Désignation	Référence	€HT	€TTC
H1 P14.5s - 55W - Blanche	14.2065-60	4,52	**5,40**
H1 P14.5s - 55W - Bleue	14.2065-61	20,82	**24,90**

Lucas

Ampoule H1 - P14.5s

H1

- Utilisation en compétition

Caractéristiques : Tension : 12V - Culot : P14.5s - Technologie : Halogène
Avertissement : Cette ampoule non homologuée et réservée à la compétition.

Désignation	Référence	€HT	€TTC
LUCAS - Ampoule H1 - P14.5s - 100W	14.2039-100	8,28	**9,90**
LUCAS - Ampoule H1 - P14.5s - 130W	14.2039-101	10,37	**12,40**

H2

Ampoule H2 X511 - 55W - Blanche

Désignation	Référence	€HT	€TTC
H2 X511 - 55W - Blanche	14.2065-62	13,29	**15,90**

Lucas

Ampoule H3 - PK22s

H3

- Utilisation en compétition

Caractéristiques : Tension : 12V - Culot : PK22s - Technologie : Halogène
Avertissement : Cette ampoule homologuée et réservée à la compétition.

Désignation	Référence	€HT	€TTC
LUCAS - Ampoule H3 PK22s- 70W	14.2039-110	4,10	**4,90**
LUCAS - Ampoule H3 - PK22s- 100W	14.2039-111	6,61	**7,90**
LUCAS - Ampoule H3 - PK22s- 130W	14.2039-112	8,28	**9,90**

H3

Ampoule H3 PK22s- 55W

Désignation	Référence	€HT	€TTC
H3 PK22s- 55W - Blanche	14.2065-63	23,33	**27,90**
H3 PK22s- 55W - Bleue	14.2065-64	10,79	**12,90**
H3 PK22s- 55W - Blanche 6V	14.2065-65	30,85	**36,90**
H3 PK22s- 55W - Blanche Norme «E»	14.2065-66	5,35	**6,40**

H4

Ampoule H4 P43t - 60/55W Blanche

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Ampoule H4 P43t - 60/55W - Blanche	14.2065-67	7,27	**8,70**

Ampoule H4 P45t - 60/55W Blanche H4

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Ampoule H4 P45t - 60/55W - Blanche	14.2065-68	11,62	**13,90**

Lucas

Ampoule H4 - P43t H4

• Utilisation en compétition

Caractéristiques : Tension : 12V - Culot : P43t - Technologie : Halogène
Avertissement : Cette ampoule non homologuée et réservée à la compétition.

Désignation	Référence	€HT	€TTC
LUCAS - Ampoule H4 - P43t - 100/80W	14.2039-120	8,28	**9,90**
LUCAS - Ampoule H4 - P43t - 130/90W	14.2039-121	9,95	**11,90**
LUCAS - Ampoule H4 - P43t - 100/55W	14.2039-122	8,28	**9,90**

Spéciale véhicules anciens

Ampoule H4 P45t - 60/55W Jaune H4

Caractéristiques : 12 volts - 60/55 watts - Culot : P45T - Verre : jaune

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Ampoule H4 P45t - 60/55W - Jaune	14.2065-69	20,48	**24,50**

Ampoule H7 PX26d - 55W H7

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Ampoule H7 PX26d - 55W - Blanche	14.2065-71	8,70	**10,40**
Ampoule H7 PX26d - 55W - Bleue	14.2065-72	40,05	**47,90**

Ampoule phare-code 40/50W Blanche

Caractéristiques : 12 volts - 45/40 watts - Diamètre : 41x61mm - Verre : clair

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Ampoule phare-code 40/50W - Blanche	14.2065-73	10,37	**12,40**

Ampoule antibrouillard 45W Blanche

Caractéristiques : 12 volts - 45 watts - Diamètre : 41x61mm - Verre : clair

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Ampoule antibrouillard - 45W - Blanche	14.2065-84	30,85	**36,90**

Ampoule de stop BA15s - 15W

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Ampoule de stop BA15s - 15W	14.2065-75	2,59	**3,10**
Ampoule de stop BA15s - 18W	14.2065-76	2,59	**3,10**
Ampoule de stop BA15s - 20W	14.2065-77	2,59	**3,10**
Ampoule de stop BA15s - 15W - 6V	14.2065-81	2,59	**3,10**

Ampoule de stop BAY15d - 18/5W

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Ampoule de stop BAY15d - 18/5W	14.2065-78	5,10	**6,10**
Ampoule de stop BAY15d - 20/5W	14.2065-79	5,10	**6,10**
Ampoule de stop BAY15d - 21/5W	14.2065-80	3,26	**3,90**
Ampoule de stop BAY15d - 18/5W - 6V	14.2065-82	2,01	**2,40**
Ampoule de stop BAY15d - 21/5W - 6V	14.2065-83	4,10	**4,90**

Ampoule navette

Conso.	Puisaance	Durée de vie	Diamètre (mm)	Référence	€HT	€TTC
250mA/h	3 Watts	1000h	11x39	14.2065-86	2,42	**2,90**
416mA/h	5 Watts	200h	11x39	14.2065-87	1,59	**1,90**
830mA/h	10 Watts	200h	11x39	14.2065-88	2,42	**2,90**
250mA/h	3 Watts	1000h	11x44	14.2065-89	2,42	**2,90**
415mA/h	5 Watts	200h	11x44	14.2065-90	2,42	**2,90**
830mA/h	10 Watts	200h	11x44	14.2065-91	2,42	**2,90**

NOUVEAU Livraison J+1 pour 5.90€

Nous vous proposons une livraison encore plus rapide et encore moins chère. Si votre commande est enregistrée avant 12 heures, nous l'expédions le jour même* et vous pouvez la retirer dans un des 4.300 points relais Mondial Relay dès le lendemain, généralement avant 14 heures.

**hors exceptions, merci de consulter les conditions générales de vente*

Caméras embarquées

Caméra embarquée à vision nocturne

- 8 LEDs infrarouges
- Enregistrement images et sons horodaté
- Enregistrement sur carte SD

Contenu : 1 caméra - 1 batterie - 1 alimentation voiture - Cordons - Support de fixation
Caractéristiques techniques : Objectif : CMOS 1/5»» couleur - Résolution : 640x480 pixels - Nombre de LEDs IR : 8 LEDs pour vision nocturne - Adaptation rapide aux variations de luminosité - Micro intégré pour enregistrement du son - Format d'enregistrement vidéo : AVI (lecture directe sur PC) - Enregistrement sur carte SD Jusqu'à 32Go - Enregistrement des images avec date et heure - Sorties : USB, AV - Alimentation : Batterie rechargeable Li-Ion intégrée, chargeur allume-cigare, port USB

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Caméra embarquée à vision nocturne	14.9467-11	100,25	**119,90**

top des ventes

Caméra embarquée

- Meilleur rapport qualité / prix
- Objectif HD à adaptation rapide
- Enregistrement sur carte SD

Contenu : 1 caméra - 2 batteries - 1 sacoche de transport au poignet - 1 système de fixation au tableau de bord - 1 clip ceinture amovible - 1 enveloppe de protection en silicone
Caractéristiques techniques : Objectif HD 2 Méga pixels - Adaptation ultra rapide aux conditions de luminosité - Format d'enregistrement vidéo : AVI (lecture directe sur PC) - Sortie vidéo 640x480 pixels à 30ips - Format d'enregistrement photo : JPEG - Sortie photo 2560x1920 dpi - Enregistrement sur carte micro SD jusqu'à 16Go - Alimentation par batterie rechargeable sur port USB / Allume-cigare

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Caméra embarquée	14.9467-16	50,08	**59,90**

top des ventes prix en baisse

Caméra embarquée haute définition

- Résolution d'enregistrement : 1280x720
- Ecran 2.5" intégré
- Enregistrement sur carte SD

Contenu : 1 caméra embarquée - 1 alimentation allume-cigare - 1 support de fixation - 1 câble USB.
Caractéristiques techniques : Ecran couleur : 2.5 " - Résolution d'enregistrement : 1280x720 / 640x480p - Compression vidéo : H.264 - Nombre d'image/s : 30 - Durée d'enregistrement : 2, 5 ou 15minutes - Enregistrement sur carte SD 64Go max (non fournie) - Sortie : USB2.0 - Sortie : HDMI - Alimentation : 12-24V sur prise allume-cigare - Dimensions : 63x23x100mm - Poids : 87g

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Caméra embarquée haute définition	14.9467-12	125,33	**149,90**

prix en baisse

Caméra embarquée à positionnement GPS

- Capteur gyroscopique des mouvements brutaux
- Géo localisation et enregistrement des coordonnées GPS
- Enregistrement sur carte SD

Contenu : 1 caméra - 1 cordon d'alimentation - 1 support de fixation - 1 antenne GPS - 1 carte micro SD (2Go) - 1 logiciel de récupération de données.
Caractéristiques techniques : Capteur : CMOS 1,3Mpix, - Résolution vidéo : MPEG 1280x960 max, - Nombre d'image/s, : 30ips, max - Capteur de mouvement : Collision/freinage/accélération - Enregistrement : carte micro SD (32Go max.) - Alimentation : 12-24V sur prise allume-cigare - Dimensions : 50x130x35mm - poids : 112g

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Caméra embarquée à pos. GPS	14.9467-19	192,22	**229,90**

Caméra de recul

Idéal utilitaires et camping-cars

Caméra de recul 3 canaux avec écran 7"

- Grand écran 18cm
- Capteur infrarouge 0lux
- Module vidéo séparé à 2 sorties

Contenu : 1 caméra - 1 moniteur 7» - 1 module 3 entrées - 1 télécommande
Caractéristiques techniques du moniteur : Dimensions : 7" TFT - Pixels : 1440x234 - Luminosité : 300cd/m² - Angle de vue : 90° - câblage : un seul câble (alimentation, vidéo) de 20m - Entrée vidéo externe : mini jack - Alimentation : 12V - Dimensions : 170x128x22mm - Poids : 405g
Caractéristiques techniques de l'unité centrale : 3 entrées vidéo (2 entrées à fonction miroir sélectionnable) - 1 sortie vidéo - 1 sortie moniteur - Alimentation : 12V/700mA à 24V/400mA - Dimensions : 130x75x30mm - Poids : 294g
Caractéristiques techniques de la caméra : Élément d'enregistrement : capteur d'image CCD couleur 1/4" - Synchronisation : interne - Résolution horizontale : 420 lignes TV - Pixels effectifs : 500 (H) x 582(V) - PAL - LED IR : 18 - Éclairement min.: 0 Lux quand IR activé - Lentille : F2.1 - Angle de vue : 145° - Rapport S/B : >= 48dB (AGC OFF) - Dimensions : 90x75x30mm - Poids : 450g

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Caméra de recul 3 canaux avec écran 7"	14.0297-4	225,67	**269,90**

Rétroviseurs vidéo

Rétroviseur vidéo

- Grand écran 18cm
- Possibilité de connecter 2 caméras (option)
- Prêt à monter avec câble de 5m

Contenu : 1 camera extérieure - 1 moniteur 18 cm - 1 étrier de fixation du moniteur - 1 étrier de fixation de la caméra - 1 cordon d'alimentation de la caméra (1 mètre) - 1 cordon d'alimentation moniteur (1,8 mètre) - 1 cordon de liaison vidéo (5 mètres) - 1 télécommande - 1 notice

Caractéristique techniques du moniteur : Ecran TFT-LCD couleur 7" (18cm) format 16:9 - Résolution : 480 x 234 pixels - Système : vidéo PAL / NTSC (auto) - Fixation par étrier réglable sans perçage - Entrées : AV1/ AV2 à connecteurs Cinch (possibilité de connecter 2 caméras) - Dimensions hors tout : 175 x 115 x 22 mm - Réglages du moniteur : Arrêt / Marche, Sélection vidéo AV , Accès Menu : choix de la langue, luminosité, contraste, couleur Rotation (4 pas) & inversion (effet miroir) de l'image - Alimentation directe 12V (norme 13,8V)

Caractéristiques techniques de la caméra : Capteur C-MOS / Sensor 1/3 - 300 000 pixels - Optique angle : 3.8 mm - Diaf. 1/50 ≈ 1/10000 sec - Définition : 380 lignes - PAL 512 (H) x 582 (V) 50 Hz - Sensibilité : 3 Lux infrarouge éteint - (0 Lux IR On) - Puissance Leds Infrarouge : ≈ 8 mètres (par 8 Leds) - Balance des blancs : automatique - Sortie vidéo : composite 1V / Vpp75 Ohms - Fixation par étrier réglable. (base : 70 x 25 mm) - Dimensions hors tout (sans étrier) : 40 x 35 x 25 mm - Alimentation directe 12V (norme 13,8V)

Désignation	Référence	€HT	€TTC
1 Rétroviseur vidéo	14.0297-5	112,79	**134,90**
2 Caméra supplémentaire	14.0297-6	35,03	**41,90**

Finition haut de gamme en métal

top des ventes

Rétroviseur vidéo

- Facade en métal brossé de haute qualité
- Prêt à poser, montage en 1/2 heure
- Vision de nuit (9 LEDs infrarouges)

Contenu : 1 camera extérieure - 1 moniteur 3.5"(9cm) sur pied avec rotule - 1 cordon d'alimentation de la caméra (2.5m) - 1 cordon d'alimentation du moniteur (1m) - 1 cordon de liaison vidéo (4.5m) - 1 scie cloche de pose pour la caméra
Caractéristique techniques du moniteur : Ecran TFT-LCD couleur 3.5" (9cm) format 16:9 - Résolution : 480 x 234 pixels - Système : vidéo PAL / NTSC (auto) - Pied orientable sur rotule - Fixation sans perçage - Entrée vidéo sur connecteur Cinch - Dimensions hors tout : 108x68x18 mm - Alimentation directe 12V (norme 13,8V)

Caractéristiques techniques de la caméra : Capteur C-MOS / Sensor 1/3 à 300 000 pixels - Optique angle : 3.8 mm - Définition : 380 lignes - PAL 512 (H) x 582 (V) 50 Hz - Sensibilité : 2 Lux infrarouge éteint (0 Lux IR On) - 9 LEDs Infrarouge - Balance des blancs automatique - Sortie vidéo : composite 1V / Vpp75 Ohms - Fixation concentrique diamètre 26mm avec rondelle d'inclinaison - Étanche IP67 - Dimensions hors tout : diamètre 32 x 35 mm - Alimentation directe 9 à 15V/150mA (norme 13,8V)

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Rétroviseur vidéo	14.0297-7	66,81	**79,90**

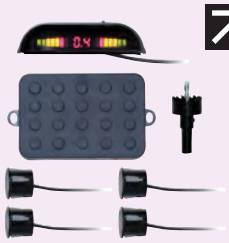
Radars de recul

Radar de recul 4 capteurs

- Simple, économique et précis
- Avertissement sonore de la distance à l'obstacle
- Prêt à monter avec tous ses accessoires

Contenu : 1 unité de contrôle avec un câble d'alimentation - 1 buzzer avec câble de 2,5m - 4 capteurs à ultrasons avec câble de 2,5m
Caractéristiques techniques : 4 capteurs noirs étanches à encastrer à large champ de détection pour un angle mort réduit - Distance de détection : 0.3 à 1,5m - Alimentation : 12V (par feu de recul) - Dimensions : unité de contrôle : 85x45x25mm, capteur : Diam. 25x21mm, buzzer : 60x42x16mm - Poids : 279g - Livré avec scie trépan (21mm)

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Radar de recul 4 capteurs	14.7734-1	30,02	**35,90**



top des ventes

Radar de recul 4 capteurs et son afficheur

- Avertissement visuel et sonore
- Affichage de la distance et de la direction
- Prêt à monter avec tous ses accessoires

Contenu : 1 unité de contrôle - 1 câble d'alimentation de 1m - 1 afficheur à LEDs couleur - 1 buzzer - 4 capteurs à ultrasons - Colliers de fixation - Adhésif double face - 1 scie à trépan - Notice en espagnol - Notice en français en téléchargement.
Caractéristiques techniques : Écran LCD avec buzzer incorporé indiquant avec précision la distance et la direction des obstacles - 4 capteurs noirs étanches à encastrer à large champ de détection pour un angle mort réduit - Hauteur d'installation des capteurs : 50-80cm - Modes d'avertissement : son, distance + direction + indication sur l'afficheur - Distance de détection : 0.2 à 2m - Angle du capteur : H 60°, V 60° - Alimentation : 12V (par feu de recul)

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Radar de recul 4 capteurs et son afficheur	14.7734-4	30,85	**36,90**

Radars de recul

Radar de recul 4 capteurs et son afficheur

- Avertissement visuel et sonore
- Affichage de la distance sur écran LCD couleur
- Prêt à monter avec tous ses accessoires

Contenu : 1 unité de contrôle avec un câble d'alimentation de 1m - 1 afficheur LCD couleur numérique avec signal sonore incorporé et câble de 6m - 4 capteurs à ultrasons avec câble de 1m
Caractéristiques techniques : Écran LCD avec buzzer incorporé indiquant avec précision la distance et la direction des obstacles - 4 capteurs noirs étanches à encastrer à large champ de détection pour un angle mort réduit - Hauteur d'installation des capteurs : 50-80cm - Modes d'avertissement : son, distance + direction + graphique sur l'afficheur - Distance de détection : 0.3 à 2m - Angle du capteur : H 60°, V 60° - Alimentation : 12V / 120mA (par feu de recul) - Dimensions : boîtier LCD : 85x53mm, LCD : 60x40mm, unité de contrôle : 98x70x25m - Livré avec : notice, rouleau adhésif double face, 2 serre câbles quick-on et scie à trépan

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Radar de recul 4 capteurs et son afficheur	14.7734-2	50,08	**59,90**

Radar de recul 8 capteurs et son afficheur

- Avertissement visuel et sonore
- Affichage de la distance et de la direction
- Prêt à monter avec tous ses accessoires

Contenu : 1 unité de contrôle - 1 câble d'alimentation de 1m - 1 afficheur à LEDs couleur - 1 buzzer - 8 capteurs à ultrasons - Colliers de fixation - Adhésif double face - 1 scie à trépan - Notice en anglais - Notice en français en téléchargement.
Caractéristiques techniques : Écran LCD avec buzzer incorporé indiquant avec précision la distance et la direction des obstacles - 8 capteurs noirs étanches à encastrer à large champ de détection pour un angle mort réduit - Hauteur d'installation des capteurs : 50-80cm - Modes d'avertissement : son, distance + direction + indication sur l'afficheur - Distance de détection : 0.2 à 2m - Angle du capteur : H 60°, V 60° - Alimentation : 12V (par feu de recul)

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Radar de recul 8 capteurs et son afficheur	14.7734-5	41,72	**49,90**

Vidéo embarquée

prix en baisse

Antenne TNT pour automobile

- Fixation sur vitre arrière
- Antenne amplifiée

Contenu : 1 antenne TNT - 1 ruban adhésif double face pour le montage sur la vitre arrière - 1 câble de longueur 4,9m
Caractéristiques techniques : Plage de fréquence : UHF - 470 à 860MHz - Connexion : connecteur F - Impédance : 75ohms - Amplification : 2.5dBi - Température de service : -20 à 75°C - Dimensions : 207x48mm - Poids : 33g -

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Antenne TNT pour automobile	14.8250-2	16,68	**19,95**

Spécial automobile

Moniteur 7”

- Peut être encastré

Fonctionnalités : 2 entrées vidéo/caméra - 1 entée audio stéréo - Haut parleurs intégrés - OSD (affichage du menu à l'écran) - Connexion pour commutation automatique d'images lors d'utilisation d'une caméra de recul - Livré avec télécommande, câbles, statif
Caractéristiques techniques : Mode d'affichage : TFT Active Matrix - Rapport largeur/hauteur : 16:9 / 4:3 - Résolution : 800x480 / 384.000p - Luminosité : 250 cd/m² - Signal d'entrée vidéo composite : 1.0Vpp / 75 ohms - Alimentation : 12V - Dimensions : 173x115x20mm - Dimensions du moniteur : 7» - Poids : 360g

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Moniteur 7”	14.VN22-21	125,38	**149,95**

Spécial automobile

Moniteur 9”

- Peut être encastré

Fonctionnalités : 2 entrées vidéo/caméra - 1 entée audio stéréo - Haut parleurs intégrés - OSD (affichage du menu à l'écran) - Connexion pour commutation automatique d'images lors d'utilisation d'une caméra de recul - Livré avec télécommande, câbles, statif
Caractéristiques techniques : Mode d'affichage : TFT Active Matrix - Rapport largeur/hauteur : 16:9 / 4:3 - Résolution : 800x480 / 384.000p - Luminosité : 250 cd/m² - Signal d'entrée vidéo composite : 1.0Vpp / 75 ohms - Alimentation : 12V - Dimensions : 219x142x20mm - Dimensions du moniteur : 7” - Poids : 480g

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Moniteur 9”	14.VN22-23	167,18	**199,95**

Spécial automobile

Moniteur 10”

- Peut être encastré

Fonctionnalités : 1 entrée vidéo VGA - 2 entrées vidéo/caméra - 1 entée audio stéréo - Oeil IR incorporé pour casque sur le panneau frontal - OSD (affichage du menu à l'écran) - Connexion pour commutation automatique d'images lors d'utilisation d'une caméra de recul - Livré avec télécommande, câbles, statif
Caractéristiques techniques : Mode d'affichage : TFT Active Matrix - Rapport largeur/hauteur : 16:9 / 4:3 - Résolution : 1024x600 / 614.400p - Luminosité : 250 cd/m² - Signal d'entrée vidéo composite : 1.0Vpp / 75 ohms - Alimentation : 12V - Dimensions : 246x167x21mm - Dimensions du moniteur : 10» (25.4cm) - Poids :: 480g

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Moniteur 10”	14.VN22-20	200,63	**239,95**

Systèmes d'alarme

Installation simplifiée

ELRO

Alarme automobile universelle

- Installation rapide et simple
- Détection volumétrique et chocs

Contenu : 1 sirène - 1 support de montage - 1 câble d'alimentation - 1 capteur de pression - 1 télécommande - 1 notice en français
Caractéristiques techniques : Alimentation : 12V - Fréquence : 433.92MHz - Puissance sonore : >100dB - Température de fonctionnement : -20 à +50°C

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Alarme automobile universelle	14.7342-50	66,81	**79,90**

ELRO

Traqueur GPS / GSM

prix en baisse
~~339,90€~~ **299,90€TTC**

- Localisation programmable ou permanente
- Transmission de données par SMS
- Compatible Google Earth

Contenu : 1 centrale de transmission - 1 antenne GSM - 1 antenne GPS - Câbles et fixations - 1 notice en français
Fonctionnalités : Localisation unique ou permanente du véhicule - Positionnement précis par GPS - Détection d'excès de vitesse - Gardiennage virtuel - Touche SOS - Transmission de SMS avec positionnement, date et vitesse - Compatible Google Earth - Utilise une carte SIM standard (abonnement réduit) - Batterie de secours

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Traqueur GPS / GSM	14.7342-51	250,75	**299,90**

Ethylotest

top des ventes

Le seul ethylotest électronique certifié NF

NF

Ethylotest électronique

- Le seul éthylotest certifié NF
- Temps de réponse inférieur à 5s
- Embouts individuels

Caractéristiques : Livré dans une pochette en plastique résistante aux chocs - Temps de réponse : 5s - Précision : 0.03 mg/L - Embout individuel à clapet anti-retour - Capteur : Semi-conducteur à haute sélectivité - Contrôle recommandé toutes les 300 mesures - Dimensions : 120x60x25mm - Poids : 200g - Alimentation par pile 9V (fournie) ou adaptateur alume-cigare (fourni)

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Ethylotest électronique	14.7734-50	116,97	**139,90**

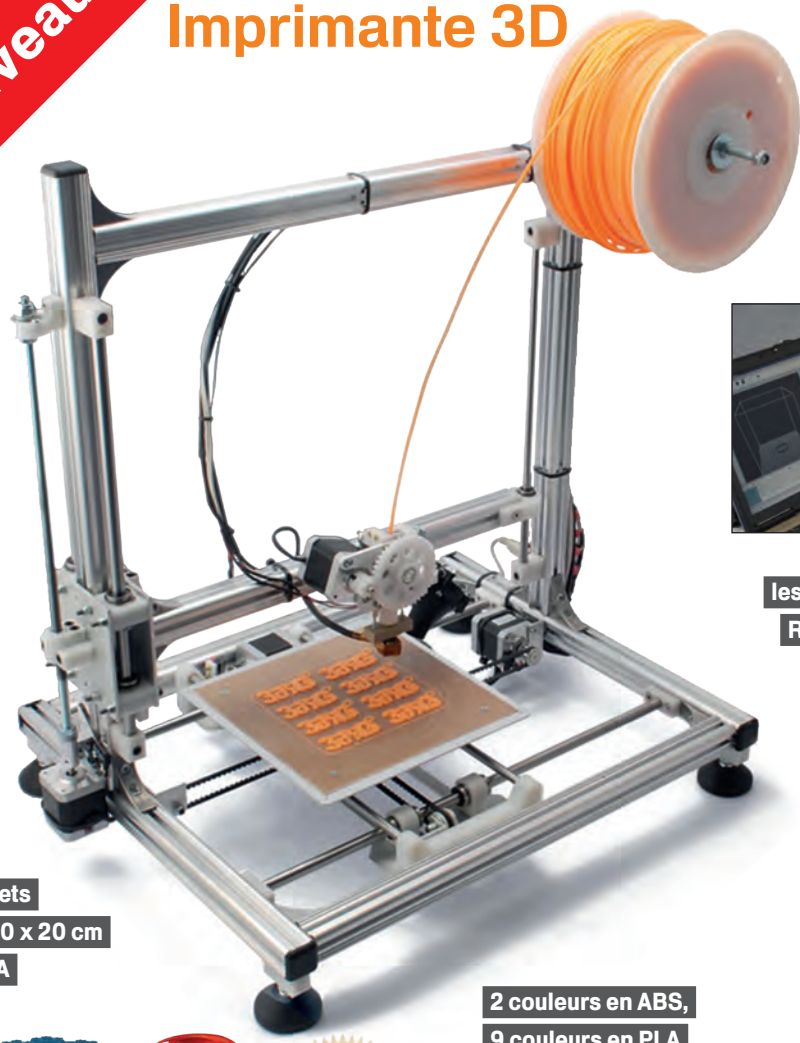
TWIN MAX

TWINMAX
by Selectronic

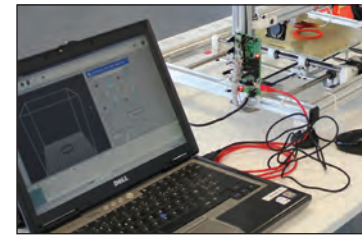
TWINMAX est désormais une marque de Selectronic qui rassemble, sur le site twinmax.fr une offre unique de près de 3000 références pour les passionnés de mécanique auto et moto.
Outillage de mécanique auto - Outillage de mécanique moto - Appareils de diagnostic - Equipement d'atelier - Consommables et équipement.
Clients de Selectronic, rendez nous visite également sur www.twinmax.fr

nouveau

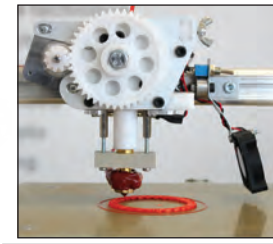
Imprimante 3D



Montage facile



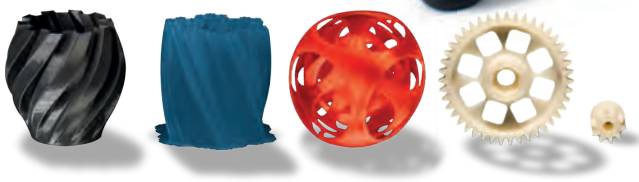
Compatible avec tous les logiciels et micrologiciels RepRap et Repetier gratuits



Impression extrêmement rapide et précise

Créez des objets jusqu'à 20 x 20 x 20 cm en ABS ou PLA

2 couleurs en ABS, 9 couleurs en PLA



Imprimante 3D

- Capacité d'impression : 20x20x20cm
- Résolution d'impression : 0.5mm
- Compatible logiciels Repetier et RepRap

Caractéristiques techniques : Dimensions de la zone d'impression : 200x200x200mm - Vitesse d'impression typique : 120 mm/s - Vitesse d'impression maximale : 300 mm/s - Dimensions de la buse d'extrusion : 0.5mm - Thermistance d'extrusion : NTC 100kohm - Barres linéaires à billes : 8 et 10 mm - Profilés en aluminium extrudés : 27.5mm - Entrainement par 4 moteurs pas-à-pas NEMA 17 - Technologie : FFF (Fused Filament Fabrication) pour le PLA et ABS - Connexion : FTDI USB 2.0 vers série - Alimentation : 12 V / 3 A max. - Dimensions : 500x420x620mm - Poids : 9kg - Fourni avec : logiciel Repetier, version 0.84 ou supérieure - Fourni avec échantillon de PLA noir de 5m

Précision : Résolution mécanique nominale X : 0.015 mm - Résolution mécanique nominale Y : 0.015 mm - Résolution mécanique nominale Z : 0.781µm - Résolution d'impression nominale X : 0.5mm - Résolution d'impression nominale Y : 0.5mm - Epaisseur de la paroi (X,Y) : 0.5 mm - Epaisseur de la couche (Z) : 0.20 à 0.25 mm

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Imprimante 3D	14.1001-10	584,45	**699,00**

Fil PLA pour imprimante 3D

Caractéristiques techniques : Diamètre : 3mm - Densité : 1.25g/cm3 - Résistance : 5kJ/m2 - Température d'impression : 190 à 225°C - Poids : 1kg

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Noir	14.1001-20	24,21	**28,95**
Vert	14.1001-22	24,21	**28,95**
Neutre	14.1001-23	24,21	**28,95**
Orange	14.1001-24	24,21	**28,95**
Rose	14.1001-25	24,21	**28,95**
Rouge	14.1001-26	24,21	**28,95**
Bleu	14.1001-27	24,21	**28,95**
Blanc	14.1001-28	24,21	**28,95**
Jaune	14.1001-29	24,21	**28,95**

Fil ABS pour imprimante 3D

Caractéristiques techniques : Diamètre : 3mm - Densité : 1.01g/cm3 - Résistance : 16kJ/m2 - Température d'impression : 220 à 245°C - Poids 1kg

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Noir	14.1001-30	24,21	**28,95**
Blanc	14.1001-31	24,21	**28,95**